### 映画『耳をすませば』より

# 「バロンのくれた物語」の物語

----ひとつのシークエンスが完成するまで----

宮崎 駿 責任編集

徳間書店

## 「バロンのくれた物語」の物語

### 目次

幸運な出会い	~前書きにかり	えて~ 宮崎	奇 駿	3
元絵	•••••	***********	****************	6
ストーリーボート	<b>?</b>		***************************************	10
絵コンテ	****************	************	*************	20
背景	***************************************		****************	28
デジタル合成…	***************************************		***************************************	70
フィルム	***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	**************	74
せり合いながら	の仕事 対談	宮崎 駿	井上直久	80
❸ ❸ ● # 上直	久の作画教室	ţ	************	86

## 幸運な出会い~前書きにかえて~

## 宮崎 駿 (プロデュース・脚本・絵コンテ)

#### プロローグ

本の好きな少女がいました。

物語の本を借りに、毎週のように図書館にかよっていたその子は、大きくなって少女マンガ家になりました。ある時、デパートで不思議な人形に出会いました。正装した灰色の猫の人形です。とても気に入ったのですが、高価すぎるので買うのをためらいました。いったんは諦めて家へ帰ったのですが、どうしても忘れられません。思いなおして、その店へ行ってみたら、ガッカリ、もう売れてしまっていました。

ところが、その人形は彼女の元へやって来たのです。 店で一緒だった青年が、プレゼントにとこっそり買っ てくれていたのでした。彼女はその青年と結婚しまし た。こうして、「耳をすませば」のマンガが生まれるキ ッカケがそろいました。本好きの少女が、猫の人形と 出会い、夢を追う少年と出会う物語です。

絵描きになろうと決めた青年がいました。絵を描く のが、とにかく好きでした。自分の見た風景を、想像 力で広げていくのが彼の絵でした。空想はどんどん広 がって、青年の絵を観た人には、それがもうこの世界 のこととは思えない位です。でも、心の奥の方で見て いる風景が描かれていると気がつく人もいました。

青年は絵本を一冊描きました。「イバラードの旅」が それです。この本を開いた人は、昔どこかで見たはず なのに、すっかり忘れていた風景に出会ったような気 がして、とても懐かしい、やさしい気持ちになりました。

雪国で育った少年がいました。病弱だったせいもあって、引っ込み思案の少年でしたが、その分はつらつとした青春に憧れていました。大人になって、アニメーターになってからも、その憧れが強く残っていました。種々な作品に従事して、手ごたえのある仕事や良い仕事もしたのですが、自分の出発点に何度も心は呼びもどされていました。自分の少年時代に実現できずじまいだった異性とのさわやかな出会い、そういうフィルムを作りたい。でも、恥しくてなかなか口に出せずにいました。それに、そういう企画は、なかなか通らないのも知っていました。

別々の道を歩いていた柊あおいさん、井上直久さん、近藤喜文さんの三人が、アニメーション映画「耳をすませば」で出会うことになりました。それは、一寸くたびれていて、監督はもういいやと思っている僕という男のせいです。一本の映画ができる時は、幸運な出会いというものが続いて、一見偶然とみえる事柄が、あとから思い出すと運命のように感じられたりします。良い出会いのあったフィルムは良い作品、というのが僕の持論です。

これは、「耳をすませば」の主人公の月島、栗が映画の

中で書いた物語「バロンのくれた物語」の映像にまつ わるエピソードです。

#### 「安く、早く、うまい」映画

義理の父が山小屋を建てたのは、もう30年近く昔です。ほんとに小さなアバラ屋でしたが、僕の義母を中心に孫達が夏休みを過ごすようになりました。女の子達は母親に叱られながら、分厚い少女マンガ誌を持ち込みました。夏が過ぎ、次の夏が来るとまた夏の号が持ち込まれて、古い戸棚の中をズラッと占領するようになりました。叔父さんの僕は、「いいかげんにすてなよ」なんて言ってたのですが、姪達はウンと言いません。

それから何年もたって、子供達は大きくなり小屋か ら足が遠のきました。ある年、映画を一本やって心身 ボロになった僕は、誰も来なくなった小屋でひと夏過 ごしました。何も読むものがなくなって、姪達の残し た少女マンガを開いてみました。僕はそれまで少女マ ンガが苦手でした。読みにくくてダメなのです。とこ ろが、小屋ぐらしで頭がカラッポだと読めることが判 りました。そうやって、号数の間が抜けた少女マンガ をくり返しくり返し眺めました。連載の次が気になっ ても、もう何年も前の雑誌です。アレコレ想像するし かありません。そのうちに、いくつかの作品が気に入 りました。これは映画にならないか……。本気という より一種のシミュレーションを始めてみました。若い 友人達が、小屋を訪ねて来ると、少女マンガは映画に なり得るか? と、議論したりしました。自分も含め、 あらかたの意見は否でした。独白と心象風景とで出来 あがっている少女マンガは、空間と時間を構築する映 画の中に展げると、ひどくウスッペラになってしまう。 錯覚と過剰な思い入れで成りたつ世界だというのが、 だいたいの意見だったと思います。少数意見として、 その想いは真情溢れるのだから、その核を壊さずに周 囲を造りあげれば可能だというのもありましたが、い ずれにしても、お金を回収するのが困難で、企画を通 せそうもないと落ち着くのでした。夏が過ぎ、下界に 降りると、僕は少女マンガの事をすっかり忘れてしま いました。次の夏、小屋へいったら、雑誌達は去年の まま待っていました。間の下界の1年がとつぜん消え て、僕はまた雑誌を開いていました。姪達の雑誌と僕 は5年間そうやってつきあいました。思い出したよう にシミュレーションをやってみたりしました。

1989年の夏、雑誌はボロボロになりさすがに見る所がなくなりました。一寸恥しかったのですが、近くの農協のスーパーに新しいのを買いに行きました。願見知りの店員さんに「女のお子さんがいらっしゃるのですか?」とたずねられて、「いや、姪が……モゴモゴと胡麻かしたりして、生まれてはじめて少女マンガ誌を買ったのでした。しかし、ガッカリです。10年の間にマンガ家は入れかわり、作品も全然なじめません。どうにも気持ちがおさまらなくなって、もう一度店へ

出かけ、別な少女誌を買って来ました。

柊あおいさんの「耳をすませば」の連載2回目が、その号にのっていました。他の作品ときわだってちがう感じの作品でした。甘ったれた所がない。湿っぽさがない。バランス感覚が良く働いている。描写のあちこちに体験が敷きこまれているリアリティーが感じられる。もっとも、後の二つの特長は必ずしも、少女マンガの場合、長所とならないのですが。

この作品なら映画になるかもしれない。ふとそう思ったのですが、その夏はそれで終り。その後、小屋へいく度に、その本を開くのですが、下界に帰ると忘れてしまうのです。山小屋に遊びに来た鈴木プロデューサーにも見せたりしましたが、なにしろ連載2回目の一話分しかないのですから、それ以上話が進みようがありません。映画にしようと決めるには他の理由が必要でした。

今度、監督をはじめてやった近藤喜文さん(コンちゃんと呼んでいます)とは、20年前からの知り合いでした。少年と少女のさわやかな出会いをやりたいと思っているのは知っていましたが、彼の持って来る本はどうも映画になりそうにないものばかりでした。気分だけでなく、構造がいるんだとかなんとか、返事をした記憶があります。TVシリーズで机を並べている時に、彼にいつか「さわやかな出会いもの」の機会を作ろうと決めていました。勿論、あてがあるわけではないし、いつも考えているわけではないのですが、決めると折にふれ実現するスキ間を探すものなのです。

本気で「耳をすませば」を提案する時期が来ました。 スタジオジブリは、その時までに豚だの狸を主人公に する映画をやっていました。大作の後は、長丁場です しスタッフに疲れが残っています。あまり手間がかか らず、肩のこらない小品をやって、スタッフの気分を 変えたいと考えました。それに、大予算の大作ばかり だと企画の幅がせまくなります。佳作小品シリーズと 銘うって『安く、早く、うまい』作品を、大作の間に 入れていけば、若い人にもチャンスが増えるし、採算 もギリギリ大赤字にならなければ良いとすることにし て、近藤喜文監督「耳をすませば」を正式に提案しま した。早く、安く作品を作るネックは絵コンテです。 いつも、絵コンテ作業が遅れて、スケジュールを狂わ せます。それで、僕が脚本と絵コンテをチャカチャカ と切って、耳をそろえて渡すから、そうすれば、早く、 安くは現実性があると説得しました。結果的にチャカ チャカどころか、一本の映画の絵コンテをそうやすや す切れるはずはないんですが、僕は生来オッチョコチ ョイで、その時は本気で出来ると思っているのです。 かくて、佳作小品シリーズの第一作として、「耳をすま せば」はスタートすることになりました。柊あおいさ んとも初めてお目にかかりました。柊さんにとって、 「耳をすませば」が途中で終らさねばならなかった可哀 相な作品として、心残りがあった事は後に知った事で す。主人公の少年が絵を描くのではなく、ヴァイオリ ンを作る少年にする事も、その時了承してもらいまし た。早く、安く、といっても、僕にはひとつプランが ありました。前から一度映画で流してみたいと思って いたジョン・デンバー作詩作曲の「故郷へ帰りたい (Take me home country roads)」を、使うことでし た。現代の都会生まれの人間にとって、ふるさとって 何だろうという問いをこめて、この曲をかくされた主

題として位置づけること、オリビア・ニュートンジョンの歌う、「故郷へ帰りたい」は僕のイメージにぴったりでした。その曲を少年がヴァイオリンでひき、少女が歌う。二人を見守る老人達が楽器を持って集まり、自然のセッションになっていく。声にあわせて少女を作画し、実際の楽器の演奏にあわせて絵を描く。音楽にあわせて絵を描く経験は、なくはないのですが、実は自分達の作品の共通の弱点のひとつでした。自いないな事に手は出す気にはなった。それなやっかいな事に手は出す気になって、それだけで充分追いつめられてしまうからです。その音楽シーンを、早く、安くの中の一品豪華シーンを、早く、安くの中の一品豪華シーンにして、作品の質を底上げしようとは、まあ僕のずるい命みでした。

このシーンの実現には、雫の声を演ずる本名陽子さん、音楽の野見祐二さんとの、これも幸運な出会いがあるのですが、話が広がりすぎるので深入りしません。ただ、このシーンを担当したアニメーターの青年は新人採用テストの時、落とすかどうかのギリギリで入った者でした。その彼が頭角をあらわし、6ヶ月かけてこのシーンを見事に描きあげました。あの採用テストの時入れておいて本当に良かったとは、コッソリ思った事です。描き手が見当らない時は、シーンそのものを断念してなくしてしまう事もあるからです。

### 縁としかいいようがない偶然

話を元にもどします。

1994年2月、僕自身の都合で一寸遅れましたが、脚本作業に入った頃、一枚のハガキが舞い込みました。 井上直久さんの個展の案内状でした。井上さんのことは絵本「イバラードの旅」の作者としてしか知りませんでした。店頭で立見をしたり、監督の高畑勲氏が「火垂るの墓」の美術設定の刺激にと、スタジオに持ち込んだものを読んだりしていましたが、絵ハガキをいただいて一寸おどろきました。

僕は出不精な人間で、山小屋へ行く他は自宅と仕事 場を往復しているだけの人間です。それが突然、観に 行こうと決めました。後でうかがったら、井上さんの 方も発作的に案内状を出したのだそうです。会場でお 会いして、少しおしゃべりをしました。井上さんの世 界には、宮澤賢治の世界と共通する部分と、鏡の国の アリスの世界と共通するものがあります。よく見よう とすると、フッと形が消えていき、目をはずすと見え て来るような感じというのでしょうか。井上さんの絵 を見ているうちに、もっと自由に世界を創るべきだと 思いました。自分がアニメーションを採るか、マンガ の方へ進むか、悩んでいた学生の頃、マンガと決めか ねたのは、つくってみたいイメージの断片があって、 その表現はマンガでは無理だったからです。流れ星が 庭に落ちて、光をまき散らすのです。光る破片を手に すると、それはたちまち光を失って曇りガラスのカケ ラになってしまうというものでした。色や音まで手に とるようにそこにあるのに、僕にはそれを現実化出来 ないのです。

この世界とはちがうけど、この世界とつながっていて、不思議な美しい舞台のある映画を夢見ていたはずが、いつも固い地面をどう造るかばかりやって来た気がしました。井上さんから「上昇気流」の絵を譲って

いただいて、スタジオのバーの壁にかけたのも、もっと自由でいいんだというアジテーションのつもりでした。が、とにかく、今は現代の日本を舞台に映画をつくる時です。僕は「耳」の絵コンテを耳をそろえて渡そうと取りかかりました。

早く、安く、です。はじめたとたん、チョコチョコ どころか、どんどん面倒で手間のかかる方へ傾いてい きます。 3ヶ月もあれば、という読みも完全にあては ずれ、それどころか、中心になる音楽シーンを切りお えて見たら、それだけでは映画にならないと判って来 ました。「耳をすませば」で、柊さんが途中でやめざる を得なかった主題が、次第にはっきりして来て、この ままではワサビのない寿司になってしまいそうです。 もうひとつポイントが要る、そう判って来ました。 突然、井上さんのイバラードの世界を借りて、劇中劇 のシーンをつけようと思いたちました。原作どおりに 主人公は、物語を書こうとするのですが、パロンとい う人形と自分をモデルにした少女が旅立つ物語、自立 しようとする自分と重ねあわせたこのシーンは、映画 で描くのはやめようと当初考えていたのを、個展で見 た「借景庭園」と「上昇気流」をモチーフとして、挿 入工ピソードとしてシーンを作ろうと思いたちました。

ついでにいうと何ですが、その頃、コンピューター、 画面のデジタル処理による合成といった新技術を、ど う取り入れるか論議している時でもあって、丁度いい 実験になる。デジタル合成でそれが出来ないか。この シーンが加われば、この作品は映画になると確信出来 ました。

まわりの者はあきれたと思います。僕は超保守主義 の牙城と目されている人間で、鉛筆と筆がすべてだと 常日頃叫んでいたからです。

どうせなら、井上さん自身にこのシーンの背景をたのめないかとか、言う事がますます過激になって、早く、安くどころではなくなりました。井上さんが快諾して下さって、絵の具をかかえてスタジオに来てくれました。フィルムの長さものびました。「映画は、自分で映画になろうとする」というのが僕の持論なのですが、結局佳作小品シリーズは立ち消えて、音声もデジタルサウンドで良くしようとか、力の入った本格的な作品になっていきました。この文章を書いている現在、まだフィルムは完成していませんが、「耳をすませば」が幸運な作品になるという予感は充分にあります。

一本の映画のために人が集まる。当り前といえば、当り前の事ですが、柊さんの原作との出会い方や、井上さんとの出会いや、もっと前からのコンちゃんとの約束が、縁としかいいようのない偶然の連続で紡ぎあわされ、一本の映画になっていきました。この作品が出来るまでには、他にもいろいろな人との出会いがあります。永年の夢の撮影部をつくった事。その時、機械より先に責任者になる力のある若いチーフ探しから始めて、その人材を見つけた幸運。頼りになるコンピュータースタッフとの出会い。ひとつひとつの出会いが、どれひとつ欠けても、井上さんの参加は無理だったでしょう。

バロンの声も出会いの一例になります。まさか承諾 してくれないだろうと思いつつも、露口茂さんの名が 浮かんだ時、浅梨なおこ音響監督が突然「私、ファン なんです」と言い出して、僕達を驚かせました。彼女 は、露口さんの演技の変化を見守っているうちに、音 の仕事に興味をもったということなのです。なにしろ、およそそんな類の話はしない女性なので、僕等はびっくりしたわけでした。おまけに、当たって砕けろと露口さんにお願いしたら、奥さんとお嬢さんが僕達の作品のファンで強力なサポーターになってくださいました。プロデューサーとして運がいいとしかいいようのない積み重ねで、ひとつのシークエンスができあがっていったわけです。

ジブリの若いスタッフ達が力をつけて、未来を予感 させる仕事ぶりがそここに顔を出しています。はじ めて美術デザイナーを務めた若者もいい仕事をしてい ます。何か新しい事をすべき条件がいつの間にか整っ た時期に、「耳をすませば」は出会ったと言えなくもあ りません。

運命というには大ゲサですが、こういう出会いを年 表にまとめてみました。



لل	71-10	136 136	-
	1948	井上生まれる	
	1962	移生まれる	1950 近際生まれる
			◆1963 常崎アニメーターになる
	1970 71		
	72		
	73	☆井上、ラビュタをモテーフ に絵を描く	★書「パンダコパンダ」ではじめ て聞と会う ヘンな似とおもう
	74	☆井上第   岡信展 以降毎年信展をひらく 「ハイジ」を毎回見る	
	75		
	76	★帯、中学生でマンガ初投稿	
	77		★ <b>②</b> ②さわやかな出会いを推く映
	78 79		画について語る
	80	☆イバラードの名称作も	「赤毛のアン」で図述げる
	81		*** 「ニモ」のため節をきそう
ナ風	82	☆「熊の谷のナウシカ」の連 載に出会う	③、⑥をおいて逃げ出す
ウシカの谷の	83	☆絵本「イバラードの旅」出 版	▲⑤「イバラードの旅」初見
	84	★様、マンガ家としてデビュー	◆(書)はじめて少女マンガを読む 少女マンガは映画になるか?
ラピュッ	85	☆コミックス「イバラード物 語』出版	(スタンオンフリ政士)
火垂るの	86	☆「天空の娘ラピュタ」を見る。 井上はラピュタを1973年から描いていたのに	<ul><li>③宮崎は、左のことは知りませんでした</li><li>★園、⑰を「トトロ」にさそうが</li></ul>
上の	87		優は「火量も」へいく
宅庭	88	★桂、猫のバロン人形と出会 う	
EO Ista	89	☆「耳をすませば」連載	◆(書)「耳をすませば」の連載2回 目に出会う
ろばん	90	☆タブロー「上昇気流」を構 きはじめる	
紅の脈	91		<b>全小を非にスケッオ格</b> 側
	92		▲雷はじめて「耳」の全部を挟む
(王平	93	*「海がきこえる」放映 会核、『耳』の映画化をきく	<ul><li>★毎にみせる。監督をやるよう すすめる</li><li>★映画化規案、決定</li></ul>
んぱこ	94	☆個展案内状を宮崎へ送る <u>井上、宮崎</u>	まじめて会う 「上昇気流」をスタジオのバーに
耳をすませば		☆★ バロンのくれた物語の 美術を井上さんに依頼 ☆作業に入る	牌入 《完全学集會沒樣和權人
世ば	95	完成 <b>完成</b> 7月公開	,

☆印は井上直久さん、★印は柊あおいさんの年表です。

## 元絵

宮崎駿監督が前書きで書いている"幸運な出会い"―― それが凝縮されているのが、映画「耳をすませば」の劇中劇「バロンのくれた物語」である。この本では、そのシークエンス及び、それが作られるプロセスを紹介する。まず、このシークエンスを作るにあたって宮崎監督がモチーフにした井上直久さんの絵のうち、特にポイントとなっている7点をご紹介しよう。

「上昇気流」は、今ではスタジオジブリに飾られている。



上昇気流



借景庭園



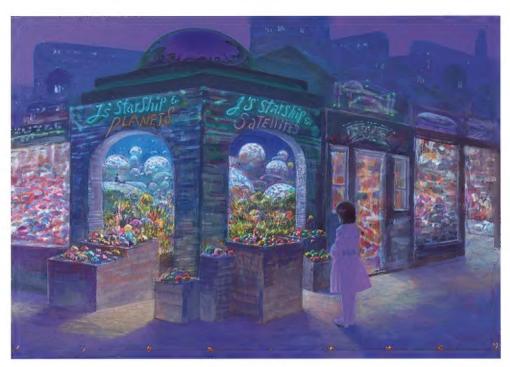
山の 木々は 風に そよぎ



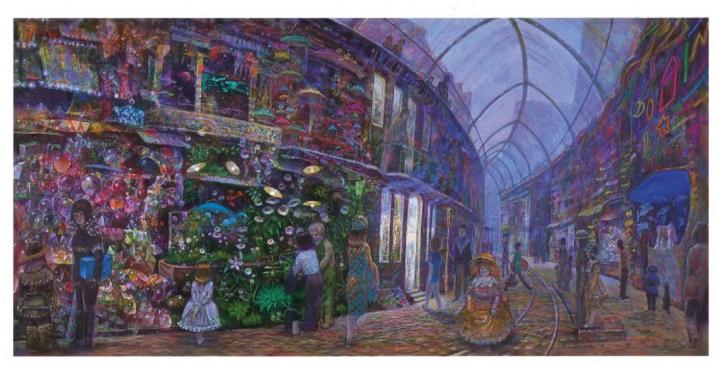
駅前



塔の街



スターシップの店



市場のアーケード

## ストーリーボード

絵コンテを作成する前に、頭の中のイメージをまとめるため、一度ラフな絵(ストーリーボード)におこすのが、宮崎流の話の作り方。ストーリー順に並んだその絵は、映画制作中ずっと仕事場の壁に貼られている。

「耳をすませば」では、この「バロンのくれた物語」と 主人公の月島、栗が見る夢のシークエンスのみ、ストーリ ーボードが描かれた。



「いざ、おともつかまつらん。ラピス・ラズリの鉱山を探す旅に……」 「パロンのくれた物語」スタート。猫男爵 \*パロン\* がこの異世界での旅の薬内役として現れる。



「飛ぼう、上昇気流をつかむのだ」 旅姿をした雫の隣でパロンが言う。目前に広がるのは、井上さんの「借景庭園」をモチーフに描かれた異世界の全体像。



足元からは、激しく風が吹き上げてくる。気流に乗り、イモ型の惑星が昇って来る。



選かかなた、パロンの指さす旅の行く手を見つめる雫。背後には巨大な新月が浮かび、不思議な星々が飛び交う。



「いそがねば、小惑星が集まって来た。動力系がひずむぞ」 雫に飛び立つことを促すパロン。周りの星がふたりを中心に集まり始める。



意を決して空中に踏み出した雫の足を、空気がクッションのように受け止める。



激しくスカートをはためかせ、落ちる雫とパロン。



落下してくるふたりに、吹き上げてくる上昇気流がぶつかり、一瞬、グッと動きが止まる。



次の瞬間、勢いよく上空へと舞い上がる。気流に乗ったふたりは異世界の空を舞い進む。



速くそびえる塔を目指し、ふたりは飛んでいく。その異世界と重なり現れる現実世界。場面が空想の世界から現実へ と移り、雫の住む街並みに続く。雫は階段を元気にかけ下っていく。 「パロンのくれた物語」はここでいったん終わる。



「パロンのくれた物語」、もうひとつのシークエンスのストーリーボード。異世界の街の一角にある人形工房が現れる。劇中、こ<mark>の街全</mark>体のイメージは、井上さんの「アーケード」がモチーフとなった絵が登場するが、この段階では別の構造の街が想定されている。



工房の中に、猫男爵 \*パロン\* の人形をつくる少年の姿がある。パロンは自分がこの貧しい、見習いの人形づくりに作られたことを雫に語る。



パロンと並ぶ、彼の許 嫁の人形 \*ルイーゼ\*。人形づくりの少年によって、2体は人を愛する想いをこめて作られた。 パロンにとって雫との旅は、離ればなれになったルイーゼを探す旅でもある。

「バロンのくれた物語」のストーリーボードは、ここまでしか描かれていない。また、劇中でもこの物語の映像は、断片のみが登場する。

次ページからのストーリーボードは、物語作りに 悩む雫が見る夢のシークエンス。



栗の夢の中に現れる暗い海辺。波打ち際に、無数の原石がうち寄せられている。



その中から自分の原石を見つけようと、海辺をさまよう雫。足元で、いくつもの石が自分に反応するように輝き始めてしまい戸惑う。



突然、その中のひとつが強く輝きだす。



他の石からは輝きが消え、その原石だけが光を残す。



そっと手に取る雫。だが、石は手の中でガラスの破片に変わり、砕け散る。



そこに現れる奇妙な乗り物に乗った猫の \*ムーン\*。「この時点では、何かと撃の邪魔をしてくるキャラクターとして登場させようと思っていた」と宮崎監督は言う。その後、変更が加えられ、ムーンはカット831(24ページの説明参照)で、まったく違う形で登場している。夢のシークエンスのストーリーボードは以上 6 枚。

## 絵コンテ

映画の制作過程で、映画全体のイメージを各スタッフ に知らせると同時に、そのイメージを一連の絵の流れで 具体化したものを絵コンテという。「耳をすませば」では 434ページの絵コンテが宮崎監督によって7ヶ月かけて 描かれた。

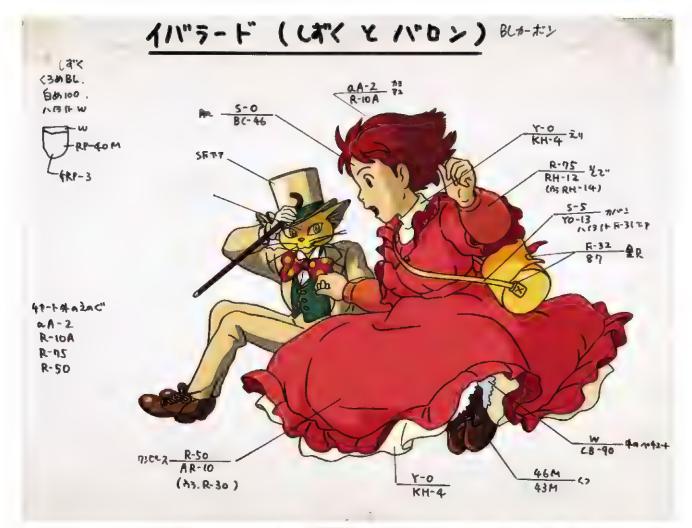
宮崎監督の場合、絵コンテ段階で、各カットごとの背景の構図、キャラクターの演技やセリフ、光線の方向、カメラワークなどの演出プランがきっちり描きこまれた精緻な絵コンテを描く。

セリフの他、状況を説明するト書きを読むと、演出意 図がより伝わってくる。

そして、この絵コンテをもとに、作画作業がスタート する。と同時に、キャラクターの色彩設計などの仕事も スタートする。

ここで紹介する絵コンテは、前章に掲載した3つのシークエンスのストーリーボードをもとに描かれている。

また、ここでは色彩設計、レイアウト、作画作業の最初である原画及び原画チェックの一部も紹介する。

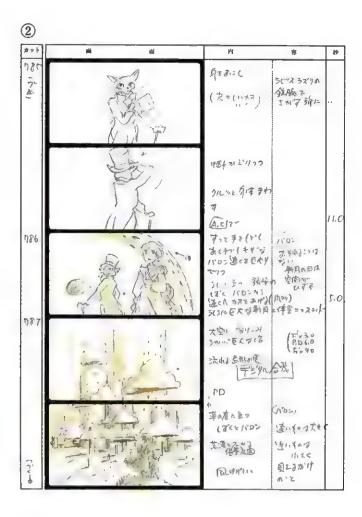


絵コンテ①~⑦のシークエンスに登場する雫とバロンのキャラクター色彩設計。井上さんの背景の上にキャラクターがのったとき、はっきりとした存在感があったほうがいいという方針のもと、雫の服は明るいピンク系の色になったという。

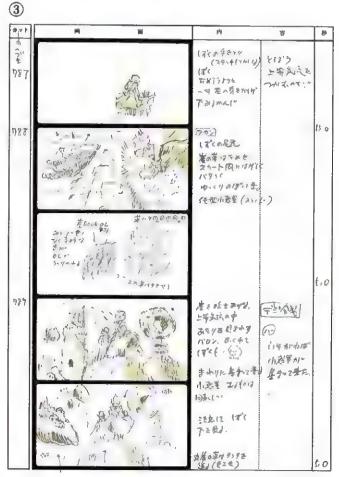
## 絵コンテ①~⑦

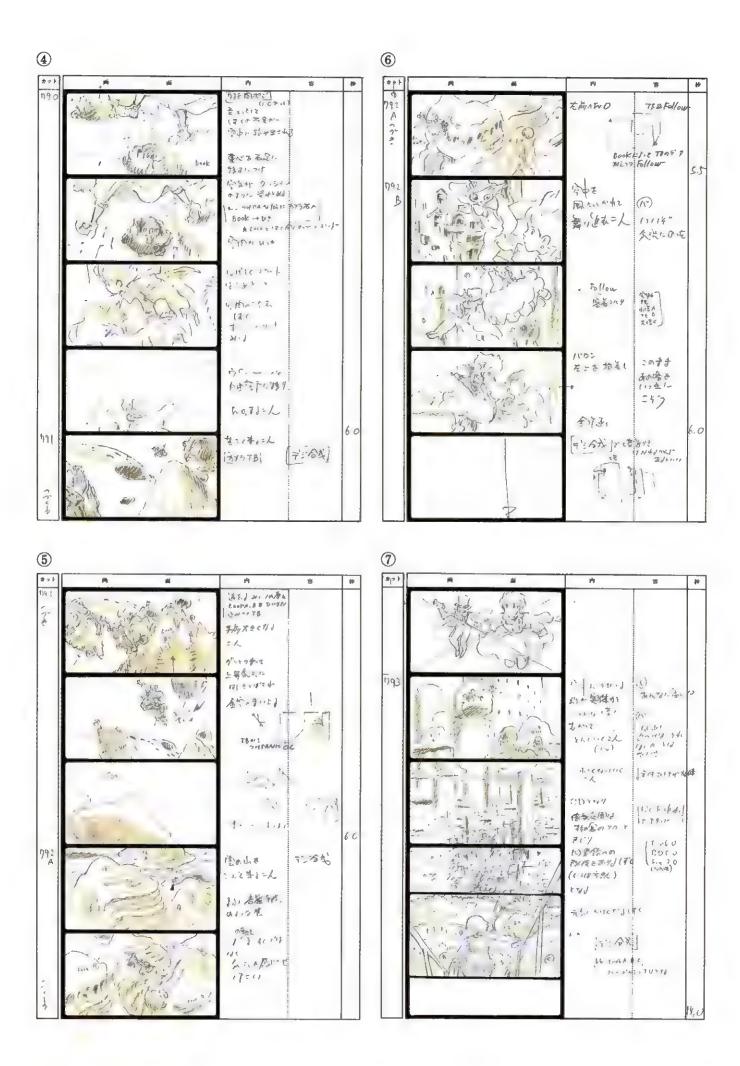
物語を書こうと思いついた雫は、偶然出会った不思議な猫の人形 "パロン" を話の中に登場させようと決める。 ①~⑦までの絵コンテには、頭の中に突然浮かんできたその物語世界の断片へと雫(自分をモデルにした少女) が入りこみ、そして現実へ戻ってくるまでが描かれている。

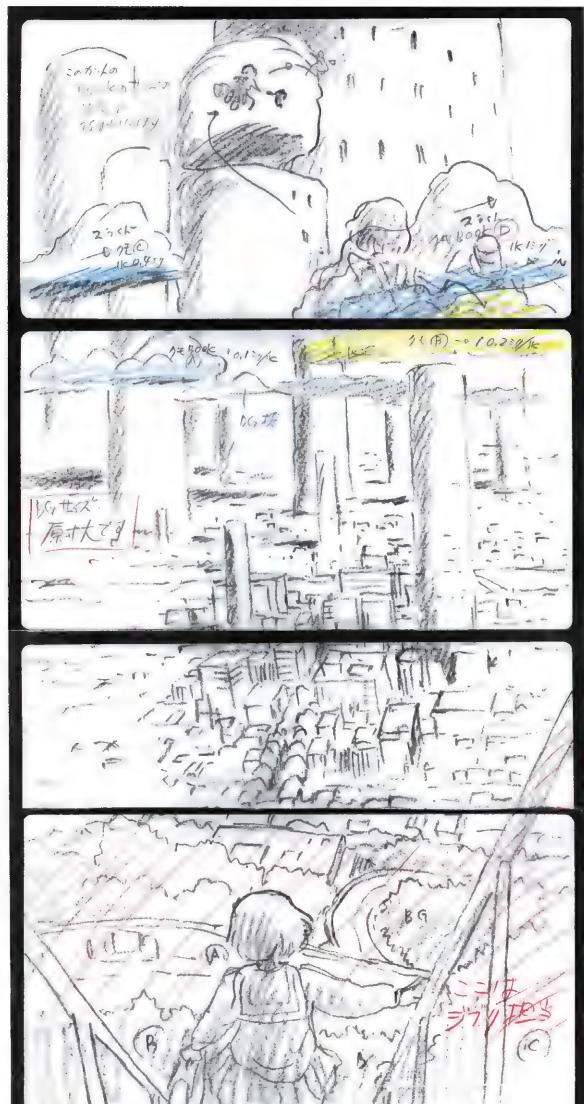
10~15ページで紹介した宮崎監督のストーリーボード と対応させてみると、興味深い。たとえば絵コンテ②の 785カットのセリフは、"鉱山"から"鉱脈"に変わって いる。











### カット793の レイアウト

各カットの、場面の設計、 人物、背景、その他すべて のサイズ・色彩・カメラの 動きなどを決めたものを、 レイアウトという。

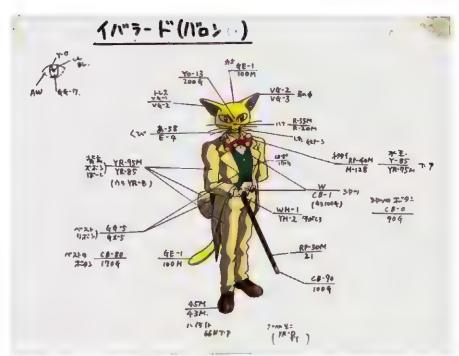
井上さんに背景を依頼したカットのほとんどは、絵コンテの拡大コピーがそのままレイアウトとして使われた。

## 絵コンテ①~②

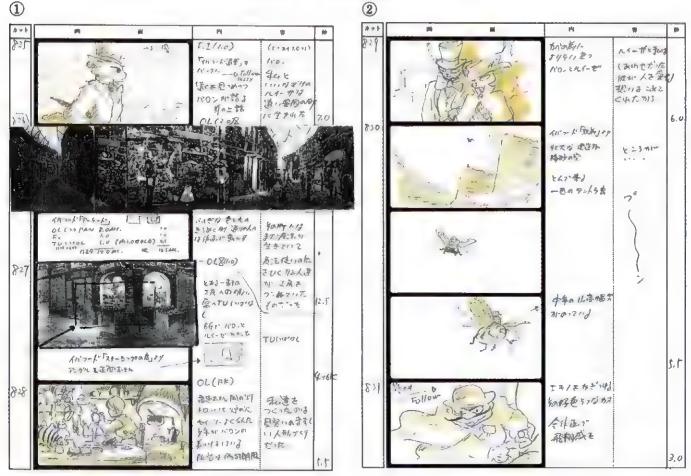
前ページで紹介したカット793以後、しばらく雫の現実生活が描かれる。物語のことで頭が一杯の雫は、授業中にも話を書き続ける。没頭するあまり先生に呼ばれていたことにも気がつかない。

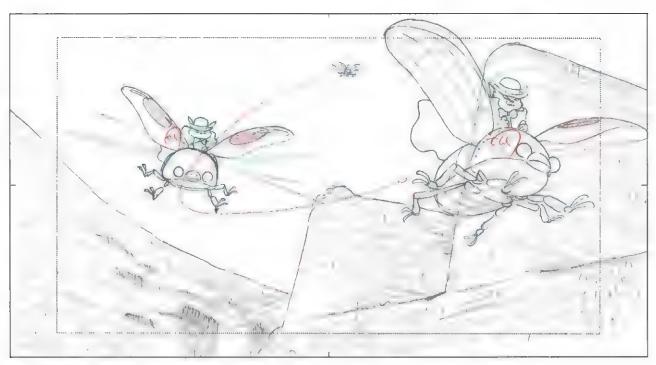
①~②の絵コンテは授業中、等の頭の中に浮かんだ物語の断片。 16~17ページで紹介したストーリーボードに対応する。

カット831に出ているテントウ虫 に乗った「山高帽の男」は、スタジ オジプリ内でなぜかその顔が不評だ った。そのため本編では宮崎監督は 猫のムーンの顔に変えている。

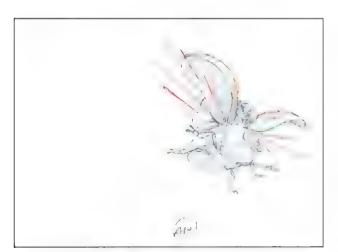


パロン単体の色彩設計。この映画から、色彩設計にもコンピューターが導入され、色のパランスを見るテストなどがコンピューター上でなされた。

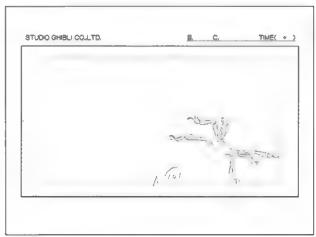




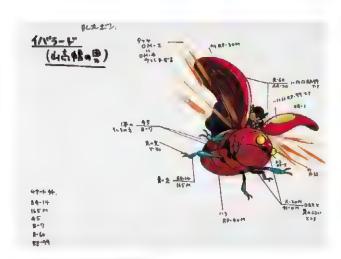
カット830のレイアウト



カット830の原画



カット830の原画チェック



カット830の色彩設計

絵コンテ、レイアウトをもとに原画が描かれる。原画とはそのカットのポイントとなる絵のことをいい、描き上がった原画は、演出、作画監督の手でチェックが行われる。原画の上に紙をのせ、下からライトを照らし修正部分だけを上の紙に描きこむ方法で、演技 (動き) の修正や、絵そのものの修正がなされる。上の原画チェックは、テントウ虫の足の形を、より昆虫的に関節を強調して修正してある。左は、このキャラクターの色を設定した色彩設計だが、このシーンでは夕暮れの感じを出すため、かなり暗めに撮影されたので、実際のフィルムではやや違う色になっている。

### 絵コンテ①~④

物語の完成を急ぎ、毎日夜遅くまで机に向かう零。そのまま机につっぷして眠ってしまうが、思う通りに書き 進めない焦りが夢の中にも反映されて出てくる。

①~④の絵コンテはその夢のシーン。自分の中に眠る 才能という原石を探そうと、森の中を走り回る。せかす パロンの声に促され、強く輝く原石を見つけるが、石は 零の手の中で死んだ小鳥のヒナに変わってしまう。

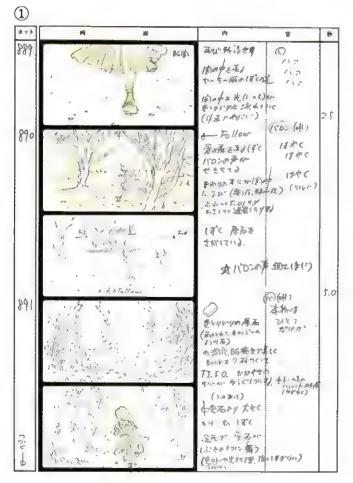
このシーンは、18~19ページで紹介したイメージボードに対応する。なお、ここの背景は通常通りジブリの美術部が担当している。

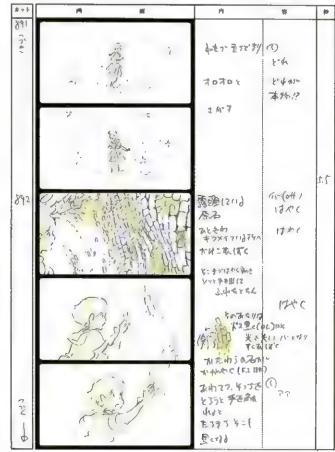
映画「耳をすませば」は、現代の日本の日常を舞台としている。このシーンのように非日常的な場面では、日常的な場面とのメリハリをつけるため、絵コンテの段階で透過光、ブラシスーパーなどの特殊な撮影方法が細かく指定され、"異世界"を作り上げている。

右ページに掲載したセルは、その特殊効果が設定された、カット894~895のキャラクター色彩設計の一部。こういった特別なシーンや、基本色と決めた色を使うと不自然に見えるシーン(夜や、ガラス越しのシーンなど)では、そのシーンに合うように新たに色彩設計がなされる。①では、手の中の光はまだ弱く、薄暗い森の中、まわりで輝いている原石からの光がキャラクターに反射しているよう設定され、次の②で、手の中の原石が強く輝き出すように見せている。③でキャラクター全体を照らすほどの光の強さになり、と段階を追って細かく設定されている。

このように現実にない場面の色を決めるときは、フィルムになったときの状態も考えつつ、その場面を想像して決めなければならない。色彩設計者の経験やセンスがとくに要求されるカットである。

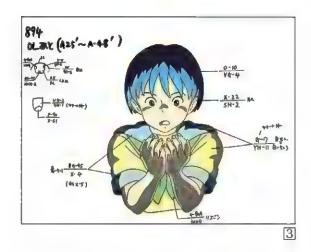
2



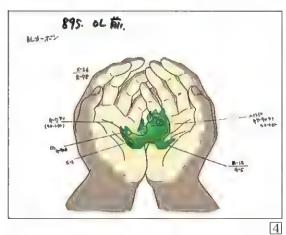


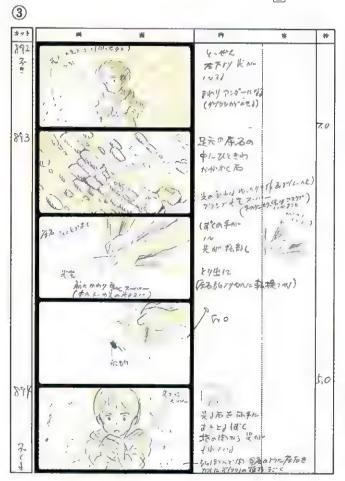
### カット894の色彩設計

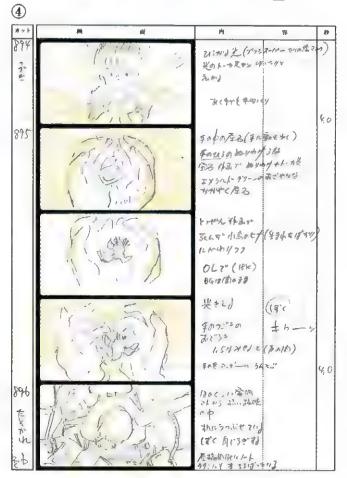












## 背景

カット785~793、825~831のために、井上さんには60 点以上のイパラードの世界の絵を描いてもらった。中には、未使用となってしまったものなどもある。この章ではそれらも含めて紹介する。なお、絵についているユメントは井上さん自身に書いてもらった。

34~61・69ページの絵は通常の背景として描かれたもの。28~33・62~68ページにある絵は「Book(ブック)」と呼ばれるセル画に描かれた背景。「Book」とは、背景に属していながら紙に描く背景とは画面の構成上、描き分けなければならない背景の呼び名。

#### 〔十字路の小惑星〕

はじめは楕円形の両頂点から螺旋状に下ってくる道が何度も交差するようにしたのですが、硬い感じでうるさかったので、木や川をふやし、道もへらしました。陰になっている。 裏側の、野原のテントが気に入っています。





#### (小さな家の惑星)

サザエの酸とかフジツボがついている感じです。小さな丘に思いおもいの家がいくつもくっついていると、よくそういうふうに見えます。こういう家に住んで、庭の手入れをしながら星ごと旅行したら、いいでしょうね。これは広角の視点で描いたので、家の大きさに差がついてしまっています。一枚ものの絵だと、その場面に合うパースペクティブで決まりですが、アニメーションだと動いているので、柔軟さがいるようです。





〔迷路の星〕(上下とも)

ジブリの社内にかかっている「上昇気流」 の絵の中に浮かんでいる小惑星。プロモージョンフィルムの映像にも登場していました。

当初僕は Book 用には描いてなかったので、 実際に映画で使われた左上の絵は、撮影前に 急速宮崎さんが「イバラード博物誌」の本か らカラーコピーをとって作ったものです。

ところが僕もなんとなく Book 用に描いた はうがいいかなと気になっていたので、一応 すべての絵を仕上げたあとで、下の星を描き 足し、何かに使えればと大阪からジブリへ送 ったのです。そんなことで、奇しくも大小点 たつの星が揃うことになりました。



(業巻型の乗り物)

薬着型の鉱物の中をくりぬいて作った乗り物=住居のつもり。 雲の上を移動していくので影付きです。透明のオレンジ色を重ね てプラウン味の石質にも、ハイライトで石の艶を出しています。-



[オレンジとブルーの星] -

描く時間はどれくらいかかるか、とよく聞かれます。これくらいて、形が決まっていれば20~30分ですが、乾かす時間などがあり、何点も併行して描いているので、はっきりはわかりません。



〔水滴惑星〕

官崎さんのお気に入りとのこと。自分で見ていてもおもしろい 形だなと思います。こういうものは、下地の色を重ねるとき偶然 にできてきた形をそのまま生かして作ります。



〔黒い黒〕

赤い色も、透明で美しいものがたくさんあって、特に赤紫系が 好きです。白の上にのせると光がにじみ出したような冴えた赤に なります。不思議な輝きがほしいときに、よく使います。——



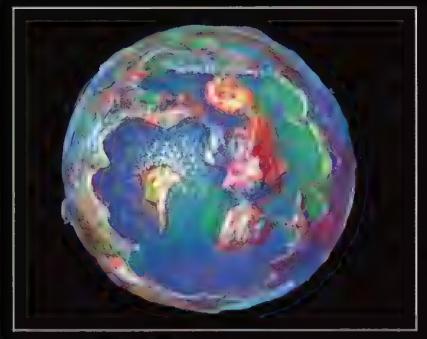
〔透明スパイラル惑星〕

外側は透明な青紫=ウルトラマリンブルーのスパイラル(螺旋) で、内側に透明なオレンジをかぶせた構造が見えています。螺旋 構造も無限に変化があって好きです。



[ラグビーボール型針金惑星] 。

これはどうも住人達の手で、造られつつある小惑星のようです。



#### 〔青い水の星〕

この星の陸は水の上を外殻状におおっていて、その下にある水の質感が青く煙ったよう。 に半透明で気に入っています。

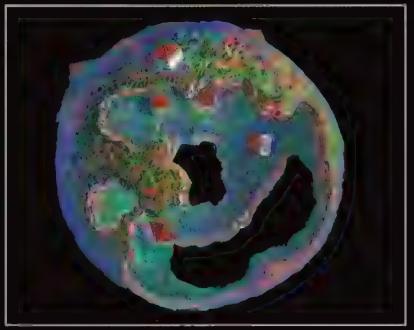
「この大きさの星がこのような形態で主星の 引力圏を行き来するのは、物理的に不可能だ よいう意見もおおいにあるでしょう。

しかし、未知の自然現象をも総合的に説明しようとするものが科学であって、科学に従って自然が動くと考えるのは、本末転倒以外の何ものでもありません。つまり、このような現象が見られた以上、これをも説明できる、より包括的な見方を考え出すのが、科学者のつとめということになります。

ということでわれわれは安心して、既存の物理法則にとらわれず、あらたな探索にこころ楽しく向かうことができるのです。

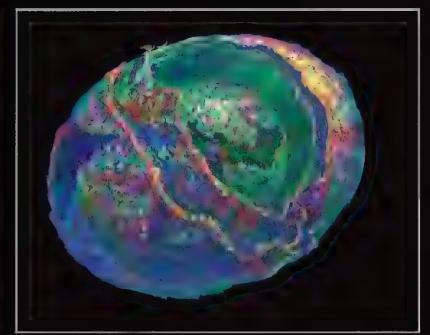
#### 〔中空惑星 (多層惑星)〕

僕の好きな形のひとつです。これで二重、三重になっているのや、水面が膜になって多層になっているのもあります。まあ地下資源を使いつくしてしまっても、ソーラーや風力を使って、こういう量の上でこういう景色を楽しんでもいいんじゃないでしょうか。



#### 〔多重惑星〕

二層目の内側がゼリーか青い空気のように色がついていて、内の世界を包んでいます。このブルーからグリーンの色はフタロシアニンといって新しい顔料の中でも透明で鮮やかで耐久性のある。とても良いものです。昔は、ターコイズブルーやセルリアンブルー、ヴィーリジアン。エメラルドグリーンで出していた色です。白と混ぜてもきれいですが、一度塗った白を乾かしておいて、上へ重ねるとすばらしい発色をします。チューブに入っている状態で見ると黒ずんで見える、やたら濃い色なのですが。



〔丘の頂きからの眺め〕・カット785 手の物語の中に初めて現れるイバラードのシーン。パロンのアップから徐々に 引いていくとパックに塔のたつ野原が広がる。

丘の上からの視点の高さについては、 宮崎さんと何度も打ち合せました。地上 150m くらいというのが宮崎さんのイメージ。僕は水平に広がる、もう少し低い 視点の風景も好きなのですが、ここでは あとに「上昇気流」のシーンが控えているので当初よりかなり高くしました。

イバラードの丘はマンションやビルを植物でおおったものと思ってもらってもいいし、あるいは植物におおわれた、中に人が住める丘といってもいい。

ビルの谷間にいると、これがみんな緑におおわれていたら気持ちがいいだろうなあと思います。自宅を蔦と藁でおおっていたころは、トイレの窓枠についた野からカマキリの子供が解り、トカゲが走り、トカゲがさなぎになり、トカゲが走り、イモリが狩りをしにきて、なんとなる。だはに住む連帯感のようなものがありませた。フェアリーのうちでいいがありました。まく見かける奴ら、という感じもします。蔦と藁はあんまり伸びて、屋根や電線に上がるので去年だいぶ切ってしまいましたが\*\*\*\*\*\*\*

僕は6歳から15歳まで3階建てのマンションのような住宅の中ですごしたので、 丘の中の住まいというのには郷愁があります。

まあそういう感じの街を、丘の頂上で ある屋上から眺めているところです。





〔借景庭園〕・カット787

このイメージはさかのぼると、京都北山円 通寺の借景庭園に発します。ここの庭園は同 じくらいの大きさの石が、遠くになるほど間 をつめて距離感を出してあるため、うしろに、 行くほど大きく見えます。手前の石でも白砂 が海に、苔が森に見えますから、うしろの石 はもうラブクラフト(アメリカの怪奇・恐怖 小説の作家)ばりの巨大な山岳に見えて、そ のはるかうしろにそそりたつ比叡山は、宇宙 的なスケールに見えてしまいます。

僕のもともとの「借景庭園」では石の塔ですが、ここでは塔が街になっているので、立 体都市になっています。最上層が成層圏に達 しているような塔の街を見てみたいものです。

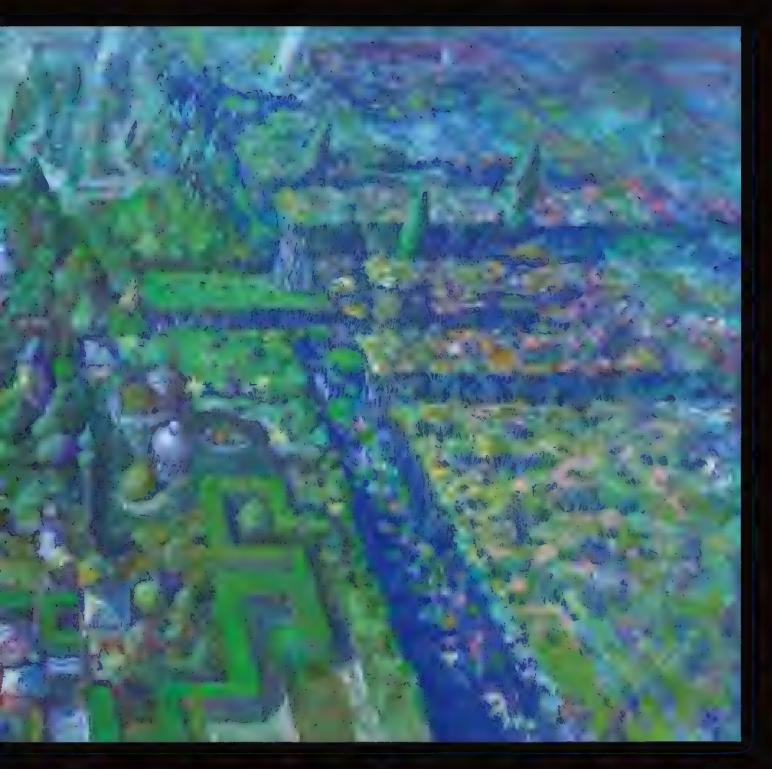




〔丘からの俯瞰〕 ・カット788・790

これも宮崎さん十八番の視点で、描いていて楽しいパノラマです。イバラードの庭園というか、平原をこの角度で描いたのは初めてなので、かなり塗ったり変えたりして考えながら作りました。森が建造物に変化している途中のものもありますね。イメージとしては原生林を各所にとりこんで残した人工庭園、まあ、奈良、春日大社境内の飛火野のイメージを広げたものです。小さいころからよく行ったところなんですが、去年ジプリの社員旅行に同行して、また行けたのでうれしかったです。雨の橘寺が最高でした。





〔新月と丘〕・カット789

地平に昇る巨大な新月のイメージも好きなもののひとつです。この丘は絵本「イーバラードの旅」にも描いたもので(7ページ参照)、そちらのほうでは中腹から市電が出てきたりしています。

草むらや土の地面には何でも描けまずが、なにもない空は色を塗るとき緊張でます。エアブラシとかは使わず、原色のなります。丘は先のワレた筆で、原色である。様、紫、橙、白、青を順に重して、砂点にシブキをちらしたりしたできたとき、描きこんではきます。神経質に、緻密に、きちっと描いていくようしません。「いきあたりばいなっとようしません。「いきあきりしたららばなってす。ワープロで文章を書いたららません。「いきますが、絵ではそんなことありませんしね。









今にして思えば、宮崎さんが最初に、このシーンの元になった絵「上昇気流」(6ページ参照)を買って下さった理由がよくわかります。俯瞰で、空を飛んでいて、しかもイバラードという、まったくおあつらえのような絵です。でもあれを描いたときは教師をしている終わりごろで、こういう世界にどういう意味があるのか、なぜこんなものを描くのかと自分でも不思議に思っていました。

この背景で空に浮かんでいる月はレイアウ 下ではもっと遠くにある大きな月のはずだっ たようですが、こう描いてしまったあと宮崎 さんに「これでいいです!」と言われたのを かいことに、そのままにしてしまいました。 ちょっと描いてみてそれからいろいろ直して みるのも好きなのですが。でも、これはクレ 一ターの中に見える透明な青い星の中身(?)。 が気に入っています。

雲は描きこみ、ぬり重ねていくと磨いた石のような質感になってしまいます。そうなると、またジェッソの白でぼかしてやわらかぐするのですが、雲のような石も、石のような雲も好きなので、実際の雲とはだいぶ違ってしまっています。





〔塔のある平原〕・カット792B 「借景庭園」では遠景のものほど大きく見えるわけですが、ここでは左へ進むにつれ、ふっつうの遠近感に戻っています。



〔借景庭園+図書館のある街〕。カット793

これはイバラードから図書館のある街に戻るカットで、ジブリの背景と僕の背景がつながるのでどんなふうになるのか、非常に楽しみにしていたシーンです。下部のジブリのほうで描く街並みの絵は、アクリルで描いた僕の絵の上に、直接ポスターカラーで描き加えてもらってもいいと思っていました。けれど実際には美術スタッフの男鹿(和雄)さんが、セルを置いてその上に道路や緑をつけ加えられました。

ジブリの色と僕の色とのいちばん大きな違いは木の緑ではないかと思っていたので、これにも興味がありました。実に巧妙に入り組ませて、自然な変化にまとめられています。また近景の建物は、僕が描いたものの上に男鹿さんが細密にデティルをつけ、屋根の色も僕のトーンと違和感なく重ねあわせてあるので、上に乗るセルの効果とあいまって、強い立体感が出ています。

一般に透明なアクリル絵の具は遠くへ広がっていく描写に優れ、不透明なポスターカラーや油彩には前へ出てくる効果があります。 (僕自身の作品でも1989年の「街の回廊」、翌年の「上昇気流」あたりから、一部油彩を併用 していますが、その効果がここにもよく出て います。

どの部分が背景のアクリルで、どの部分が セルの上の色か、セルの影でわかります。 またこのカットは遠景、中景、近景で消失 点(遠近法の用語。道路や線路など平行なも のが、一点に集まるように見える点のこと) の設定が変化しています。

最初宮崎さんからレイアウトをもらったときには、そのあたりはおおざっぱにしてあるのかもと思って、絵画的に消失点を一点に集中させて描いたら、絵コンテにある街を上からのぞきこむような迫力がうすれてしまいました。

宮崎さんに確かめると、視点(カメラ位置)を一点に固定しているのではなく、下がりながら下へもふっているとのこと。絵画は静止芸術なので特殊な場合を除いては、消失点は一点に固定していますが、映画ではカメラが動いて行けば消失点は移動し、遠近感が変化するのです。

このカットの消失点の変化から、カメラの 移動を読み取ってもらうとおもしろいと思い ます。

(イバラード遠望)・カット825
これは画面も広く、充分描きこむことができた、うれしいシーンです。 実をいえば、アニメーションの日景画面がスクリーンではあんなに大きいのに元の絵は小さいことに割めはおどろき、ついでこまかく指くのに戸惑いました。あの画面なら30号(縦72.7cm×横91.0 cm) くらいから小さくても10号(縦45.5cm×横53cm) くらいかと思っていました。ところが映画のこのカットは150プレーム(縦17.2 cm×横32cm)、それでも他のシーンの120フレームよりは大きくして下さったとのことです。ジブリではたいへんな密度の仕事をしておられるのだと感嘆しました。







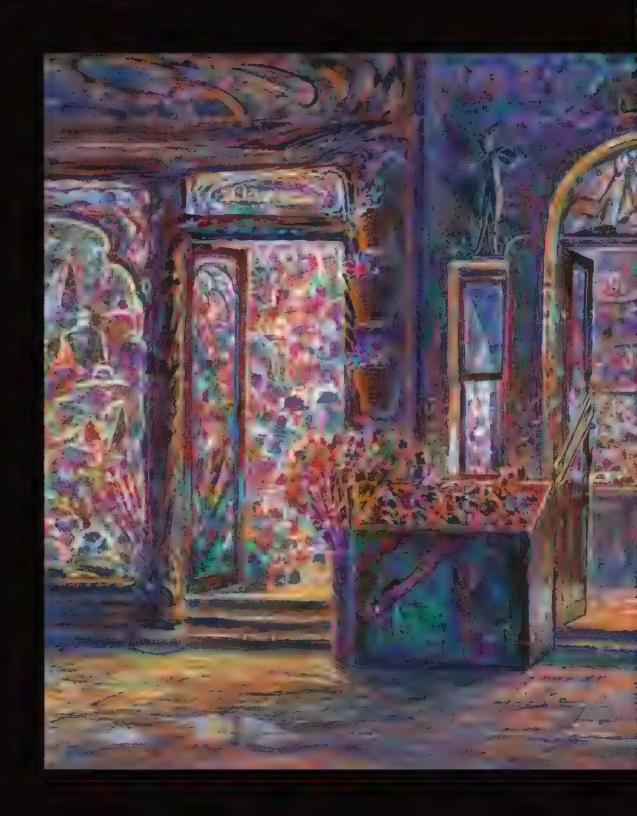
(アーケード)・カット826 宮崎さんが作られたこのカットのレイアウトは、絵本「イパラードの旅」の「市場のアーケード」(9ページ参照)に「イパラード博物誌」掲載の「アーケード」を左右反転してくっつけたものでした。僕の中でも、この市場ニアーケードは延々と続いているイメージだったので、これ幸いと描きました。左側の遺はやや場末っぱく、右はおしゃれにしましたが、どっちの街も僕は好きです。神戸の元、町あたりにも似ています。

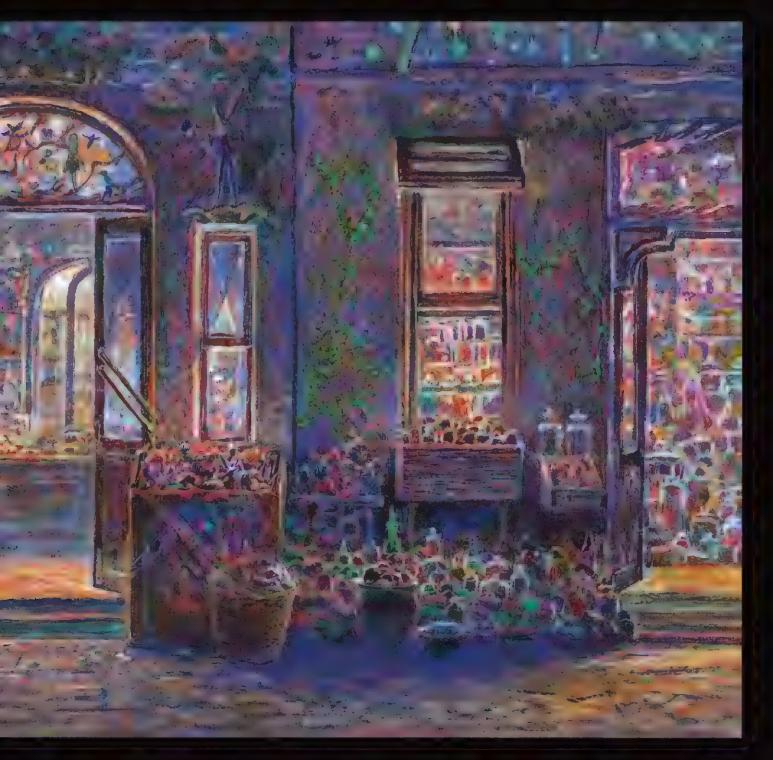


〔あかりのもれる店〕・カット827

稲垣足穂の「星を売る店」、ラファティの「僕 らの町で」あたりのイメージと、幼いころ見 た、駄菓子屋の灯りがダブります。

はじめは自作の「スターシップの店」(9ページ参照)を左右逆にしたレイアウトの指定通りの絵を描き、そのあと絵コンテの欄外に正面からの絵があるのに気づいて、もしかしたらこれが宮崎さんの本来のイメージかと思い、描き直しました。あとでご本人に確かめたら、どちらも宮崎さんが描かれたものとわかったので、2枚の絵の中間の、やや斜めの角度の絵にしました。店の光の色を少しずつ変えています。





〔工房〕・カット828

これは自作には類似した絵のない、宮崎さんのオリジナルです。70%ほど描いてから、もっとイバラード風にしようということになり、棚をふやしたりしましたが、動画のための組み線とかがあったので、それに合わせて描いています。棚の上の人形も当初はジブリで描かれるはずだったのですが、トーンをそろえるため僕が描くことになり、宮崎さんのレイアウトにそれらしいものがあるのをいいことに「めげゾウ」他、自分のマンガのキャラクターと、トトロ、ジジ他を動員しました。机、イス、ナベの質感を見てください。







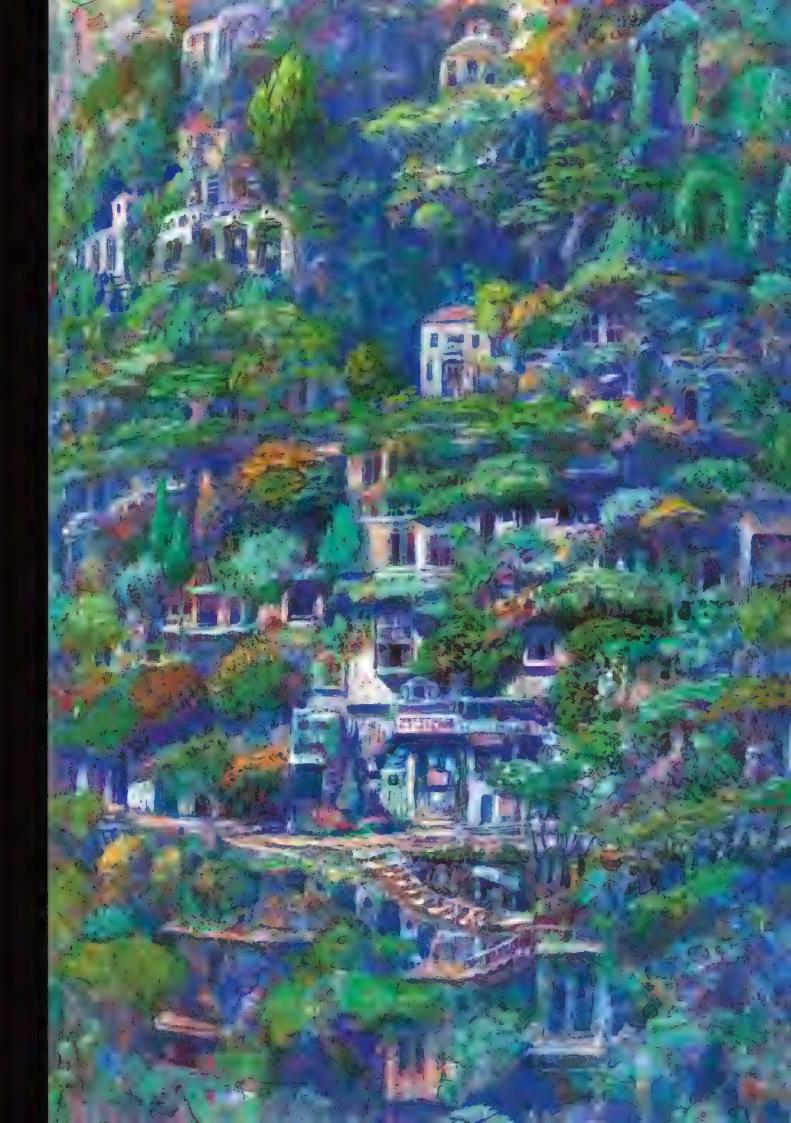


〔駅前〕・カット830

これの元絵は初期の大作で、特に好きなイメージなので「イバラードの旅」にも「イバラードの旅」にも「イバラード博物誌」にも掲載しています。今回で3作目で、大きさとしては一番小さいですが(でも上映すれば一番大きい!)、地上部分や空など、これまでの中で一番充実感があります。空は、白と混ぜて作った不透明な色を重ねながら、ボカしてトーンを作っています。







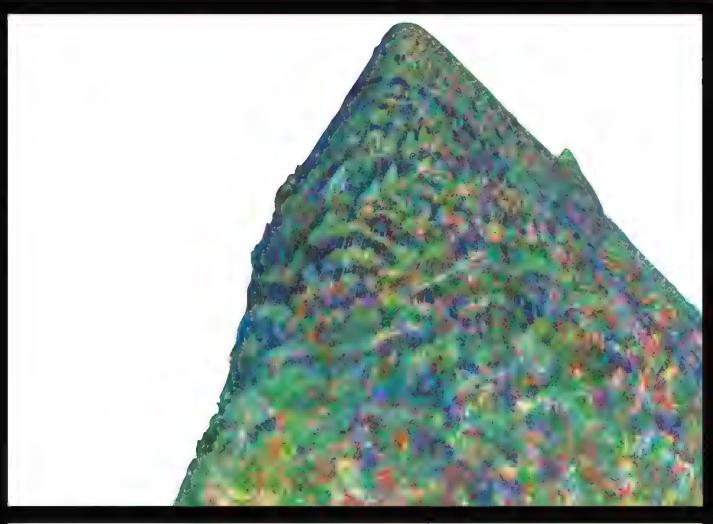


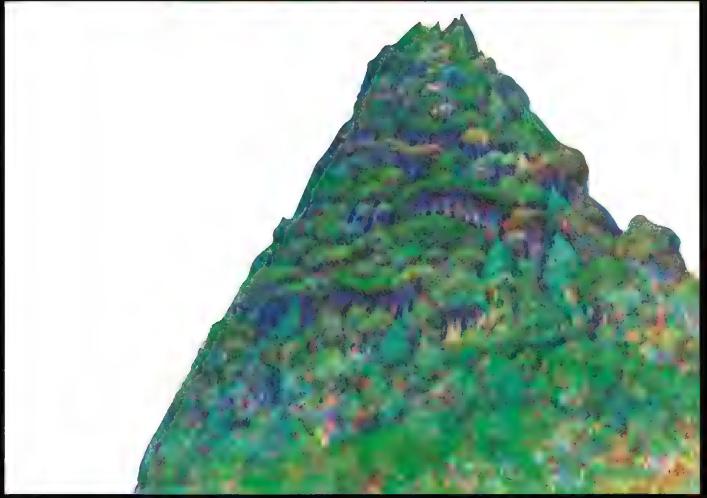
### 〔塔の街(大)〕

塔がそのまま街になった立体都市。
「イバラード博物誌」に収録した「塔の街」
(8ページ参照)より緑がしげって住みやすそうになっていますが、統一的に作られた建築ではなく、思いおもいにつぎたされて成長していった集合住宅なので、珊瑚やウミトサカ、ホヤの陸上版といっていいでしょう。イバラードでは重力制御が一般化していることになっていて、まあそうしておけば自由な形の建築が描けるから、ということなのですが、乗り物すべてがそれによって変わってきます。

#### 〔塔の街(中)〕

こういうセルに描く Book は、下地にジェッソを塗り、その上にアクリル絵の具を重ねて描いています。



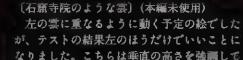




### 〔三段重ねの丘〕

丘を下から見上げたもの。三段重ねで画面に飛びこんできます。イバラードの丘は中が 住居になり通路になっています。表面は植物でおおわれていて、構造も生きた植物と一体 化しているようです。





か、アストの結果左のほうだけていいことになりました。こちらは垂直の高さを強調しています。雲の下に透明な原色のフレームレッド、オリエンタルグリーン、オレンジレッド、バイオレット、オリエンタルブルーを散らしておき、ジェッソの白、自分で調合した白、アクリルガッシュの白を重ねて白さのトーンを作っています。



































〔流れる雲〕・カット831

これと58~59ページの〔壁〕とは、宮崎されに、スクリーンで使うときの絵の効果についてたずねながら仕上げました。ピントの合うポイントがない絵は、どこまでが完成か判断しにくいので、画面のイメージが見えている宮崎さんに確かめるしかありませんでした。好きな色にはなっています。

#### 〔雲〕(全29枚のうち15枚を掲載)

今回は実にたくさんの雲を描き、宮崎さんとの形のツメの段階で、宮崎流の物の見方、とらえ方を学ぶことができました。雲は以前から好きでしたが、地上から見ている僕の視点に対し、宮崎さんは空に昇って上や横、至近距離から見ておられました。そういえば「天空の城ラピュタ」では雲の中にも入りますね。

雲は距離感が生命です。上のものは見上げ、下のものは横から見た形にと少しずつ差をつけ、遠いものほどコントラストを弱めたのですが、ひとつずつパラパラに描いたので、金体のイメージは宮崎さんとジブリのスタップに全面依存です。

# デジタル合成

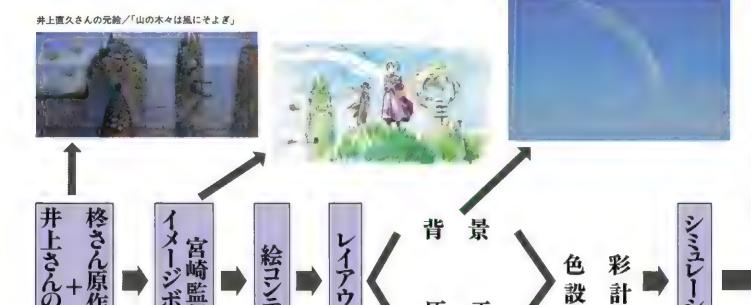
この「バロンのくれた物語」の最初のシークエ ンス (カット785~793) の大きな特徴として、 デジタル合成を取り入れたことがあげられる。

ここでは、デジタル合成とはどのような制作 過程をたどるのか、ある1カットを例に紹介す る。また、デジタル合成とはどんなものなのか、 どんな利点があるかを72~73ページで説明する。





Book 2



原

原画チェック

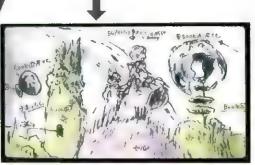
画



柊あおいさんの原作コミック「耳をす ませば」(集英社刊)の雫の物語世界の 描写。パロンと雫は旅へ出る。 ◎柊あおい/集英社りぼんマスコット コミックス「耳をすませば」



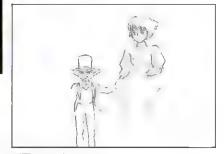
14A8410



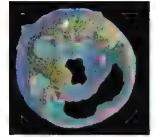


計

原画



原画チェック



Book (3)



Book 4



Book (5)



Book 6

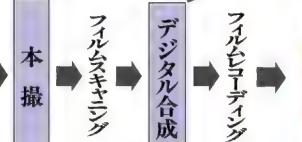


製井教/93年7月に発足したジブリ撮影部・部長。デジタル合成は初めてだが「いい映像を求めての試みは苦にならない」と意欲的。

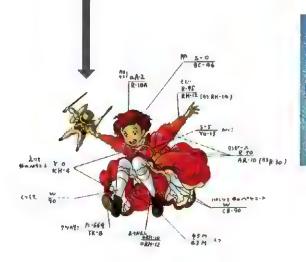
で野事期 / 日本テレビ CG 制作部所属。コンピューターを熟知し、その豊富なノウハウでデジタル合成作業を担当。演出上、かなり無理な注文でも可能性を求めて挑戦してくれた。



## フィルム







ジブリ社内にある撮影台と連結されたパソコン (POWER MAC 8100/80 AV) で、動きのシミュレーションが行われた。上はその画面をデジタルプリンターで出力したもの。フィルムになる前に、こういったテストができるようにパソコンを導入したのも、今回初の試み。デジタル合成を成功させるためには、このテストは不可欠だ。

### ●フィルムスキャニング

本撮の段階で、キャラクターの み写したフィルムと、背景のみ のフィルムを作る。それをコン ピューター内で合成するため、 そのフィルム素材を、コンピュ ーター用データに変換する作業 をいう。今回この作業は、現存 のシステムで最高のクォリティ を持つといわれているアメリカ のシネサイト社に発注した。

#### ●フィルムレコーディング

菅野さんの手によってデジタル合成された 映像を、コンピューター用データから、フィルム集材にもどすことをいう。これもア メリカのシネサイト社に発注した。

# デジタル合成とは何か

アニメーションの表現を大きく変える可能性がある。

### デジタル合成とオプチカル合成

2つの画像をひとつに合成するという技術は、たとえば怪獣映画などではよく使われる。ビルの向こうにゴジラがヌッと出てくるといったシーンである。同じ技術をアニメーションでも使うケースがある。例えば、車の窓から遠ざかっていく風景が見える、とか、歩いている人物の大きさが変わらずに背景だけが遠ざかっていくといったショットである。こういう場合、車の内部や人物を撮ったフィルムと遠ざかっていく背景を撮ったフィルムとを別に用意して、現像所にあるオプチカルプリンターという装置を使ってオプチカル合成という方法でひとつにするわけだ。

このオプチカル合成というのは、簡単にいってしまうと合成するフィルム同士を重ねて再撮影していく、つまりピデオでいうならダピングをするようなものであるから、何度も合成を重ねるとどんどん画質が悪くなってしまう。したがって、何重にもわたる複雑な合成は困難である。しかも、合成するときに画像同士にズレが起きやすい。はなはだしい場合だと、色がくすみ画面全体が煙った感じになったり、合成した人物の周りが黒く縁取られた感じになってしまったりするのである。出来の悪い特撮映画を見るとよく、こういうショットを目にする。

こういったオプチカル合成の問題点を根本的に解決するのが、今回の「耳をすませば」の劇中劇「バロンのくれた物語」の一部(カット785~793。雫がパロンと空を飛ぶシーン)に使用された「デジタル合成」と呼ばれる新しい技術である。どこがデジタルかというと、フィルムをすべていったん、コンピュータで扱えるデジタルデータ(数字のかたまり)に変換し(フィルムスキャニング)、コンピュータ上で合成作業を行うことである。合成途中の作業はすべてデジタルデータでの処理なので、そこでは画質の劣化等の問題はいっさい起きない。そして、でき上がったデータを再度、フィルムに変換して(フィルムレコーディング)完成ということになる。

デジタル合成を行う場合、デジタルデータでの合成 自体は、コンピュータにとっては、原理的にそう難し いことではないのだが、問題なのは、フィルムスキャ ニングとフィルムレコーディングの精度である。今回 のように劇場用の映画として作られる場合は、この精 度が悪いと画質に問題が出てしまう。今回は、コダッ クの関連会社でアメリカにある「シネサイト」に委託 し、「シネオン」というシステムでこの部分の作業を行 った。シネオンは、ハリウッド映画でも数多く使用さ れているシステムであり、フィルム→デジタル→フィ ルムと変換した場合、見た目では画質の変化がほとん ど認められないという優れた技術である。

また、デジタルデータ上での実際の合成作業も、シ

ネサイトに委託することも可能だが、今回は日本で行った。細かい合成の指示などが、遠隔操作ではなかなか困難だろうと考えたからだ。なお、日本での合成作業は、今回のデジタル合成全体のコーディネートを含めて日本テレビCG部にお願いした。また、現像所のイマジカが新たに設けたデジタルサービスの部門「フラミンゴ・ルーム」にも応援をしてもらった。

### デジタル合成の手順

前ページに掲載した表を見ていただけるとだいたい 分かると思うが、デジタル合成のシーンは、通常のア ニメーションの制作の段取りとはかなり異なる。

作画をしたり、背景を描いたりするのは同じだが、まずひとつには、完成した素材の撮影の前に「シミュレーション」という作業が入ることだ。デジタル合成で作業をする場合のひとつの問題点として、合成されたフィルムが完成しない限り、事前にはその画面効果が予測できない点がある。画面を構成する要素をばらばらのパーツとして撮影するからだ。

今回、この問題点を解決するため、合成前にパソコンでシミュレーションしてみるという手段をとった。 具体的には、各素材をいったん撮影台に取りつけたビデオカメラで、実際の撮影の通りに撮影し、その映像をいったんジブリのパソコン (POWER MAC 8100/80 AV) へ取り込んだのである。そして、マッキントッシュ用のビデオ編集ソフトで各素材を合成し、ビデオに落としてチェックしたのである。ビデオカメラの精度がそんなによくないため画質的にはまったく話にならないが、実質的には完成画面を見ることができるわけで、動きを試行錯誤するには、非常に有効だった。特に、Bookの動きに関しては、このシミュレーションの作業を通じて決定していった。

動きが決定した段階で、すべての素材を撮影台で動きをつけながらフィルムで撮影する。そのフィルムをシネサイトに送付。戻ってきたところで、合成の作業を行う。これは、日本テレビCG部においては、グラフィック用のワークステーション(パソコンより高性能なコンピュータのこと)として有名なシリコングラフィックス社のインディゴ2というハードとフリントというソフトの組み合わせで行った。また、後にお願いしたイマジカ・フラミンゴ・ルームでは、同じシリコングラフィックス社製のオニキスという超高性能のワークステーションとフレームというソフトの組み合わせも使用している。

そして、合成が完了したデータを再度シネサイトに 送付してフィルムに戻し作業は完了である。

### アニメーションに縦の動きを可能に したデジタル合成

このシーンでは、何層にもわたる複雑な雲の動きを

人物や背景と組み合わせ、かつてない画面の奥行きと 飛翔感を出すことに挑戦しているが、デジタル合成が 実用化される目処が立ったからこそこのシーンが設計 されたといえるかもしれない。

このように、デジタル合成には、アニメーションで 今まであきらめてきた新しい世界を実現させる可能性 がある。もう一度、71ページの完成写真を見て欲しい。 この中で、たとえば、Bookの2や3の絵は、画面の中 で大きくなっていく。つまり、近づいてくるわけであ る。画面全体が近づいてくるのなら、もちろん普通の 撮影で簡単にできるが、一部が大きくなっていくとい うのは、非常に難しい。今までだと、画質の劣化を覚 悟でオプチカル合成にするか、手間をかけて背景動画 にするかのどちらかの選択しかなかった。背景動画と いうのは、人物などと同じようにセルで作画すること で、当然画用紙に描く背景画とは質感も違ってしまう。 こういう問題もあるので、アニメーションにおいて「動 き」というと基本的に画面横方向が主体だった。注意 深くいろいろなアニメーションを見てもらうと、たと えば、人物が手前に歩いて向かってくるような場合に、 表現的には本当はウソなのだが、背景を上や下に引っ 張ることで、感じを出しているケースを見ることがで きるだろう。

ところが、デジタル合成ならば、こういった場合、 ちゃんと、人物の大きさが変わらず背景だけが遠ざか っていくというショットが簡単にできてしまう。なん でもないようなことだが、このことはアニメーション の表現自体を大きく変えていく可能性を持っている。

また、今回は初めての挑戦ということもあり、純粋 に複数の絵を単純に合成するという用途に限ってこの 技術を使ったが、実は派生としてもっと様々な活用が 考えられる。要するに絵をデジタルデータに変換して からまたフィルムに戻すということであるから、その 途中、デジタルデータの段階で実は様々な特殊効果を つけることが可能なのだ。例えば、遠くのものには、 霧がかかったようなフィルター効果をつけて遠近感を 出すとか、動いている物体はあえてプレた感じにする とか、色をいじるとか。アイデア次第で、応用法は無 限である。あまりやりすぎると、アニメーションの世 界観から離れすぎる危険性もあり、その意味で慎重さ も必要だが、今後、非常に楽しみな分野だといえるで あろう。

## デジタル合成の今後

今回は、結局12ショットのデジタル合成を行ったが、 初めての試みということもあり、トラブルも多かった。 最たるものは、子想を大幅に越えるデータ量である。 劇場映画にたえうる画質でやろうとしたことで、デー タの量が大量になってしまい、作業に非常に時間と手 間がかかってしまったのである。例をあげると、シネ サイトから戻ってきたデジタルデータの量は総計470 ギガバイトにもなり、データを納めたテープも55本に もなった。1本のテープをワークステーションに読み 込むだけで、10時間もかかるという状況で、使い勝手 はまだまだ非常に悪い。

また、デジタル化の作業をアメリカに発注したこと で、上がってくるまでにタイムラグが大きいというの も困った点だった。スケジュール的にギリギリの作業 になった場合、こういう点は命取りになりかねない。

費用的には、単純に比較するわけにはいかないが、 概してオプチカル合成よりも高価である。フィルムス キャニングとフィルムレコーディングの費用だけで、 今回は600万円程度かかっているし、ワークステーショ ンの使用料・人件費などを考えると1000万円以上の出 費となった。したがって、まだまだオプチカル合成の 代わりにどんどん使っていくというほど手軽な技術で はないといえるだろう。ただし、環境の整備は今後進 んでいくだろうし、近い将来には、ごく当たり前のも のになっていく可能性が高い。実際、昨年春、我々が デジタル合成への挑戦を決めた時点では、日本では(C Fは別として) ほとんど使用実績がなかったわけだが、 ここ1年で実写映画を中心にいくつか採用例が出てき た。フィルムスキャニングとフィルムレコーディング の環境が整ってくれば一気に広がっていくだろう。

文責 スタジオジブリ 制作担当 高橋 望



シネサイト社のシネオンシステム



デジタル合成作業を応援してもらったフラミンゴ・ルーム



カット/宮崎駿

# フィルム

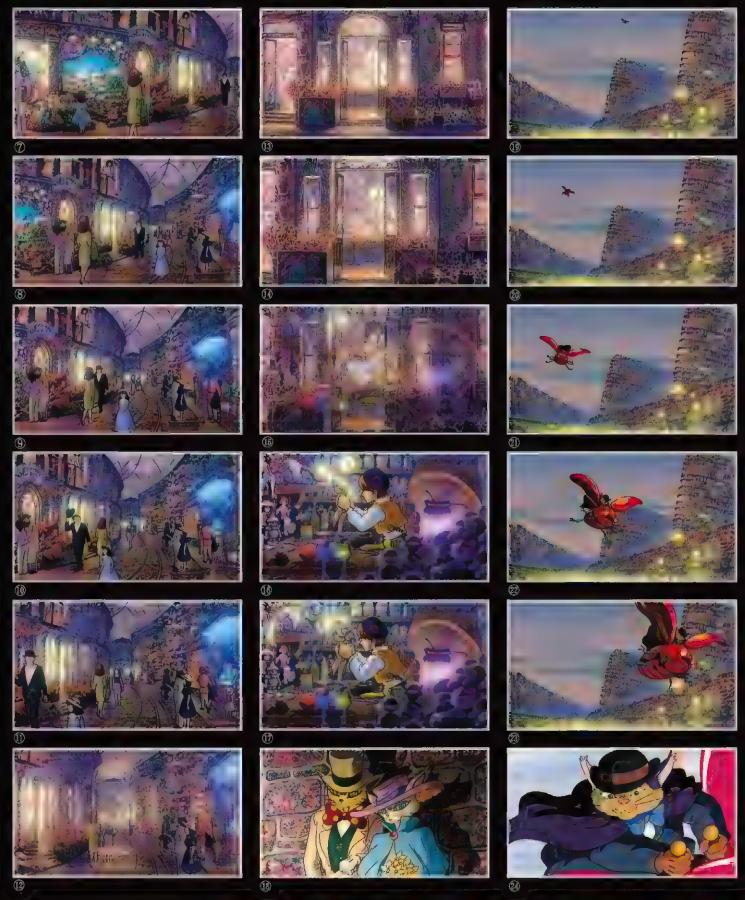
# Cut784~793





## Cut825~831





## Cut889~896





# 対 談

# せり合いながらの仕事



「井上さんとの仕事に、不思議な縁を感じる」という宮崎監督。「どこかで誰かが、出会いのための絵コンテを描いた気がする」と話す井上さん。そんな二人に、仕事を終えての感想を語り合ってもらった。(1895・3・27 スタジオジブリにて)



## 宮崎 駿

1941年東京生まれ。演出家。学 智院大卒。東映動画等を経て、 1985年スタジオジブリ設立に参 加。代表作に「風の谷のナウシ カ」「天空の城ラピュタ」「とな リのトトロ」等。著書に「シュナ の旅」「もののけ姫」(徳間書店 刊)等。

### 井上直久

1948年大阪生まれ。画家。金沢 市立美術工芸大卒。1973年に大 阪府立春日丘高校へ美術教諭と して赴任後、異郷「イバラード」 を在は絵に専念。著書に「イバラー ドの旅」(鎌談社刊)「イバラー ド博物誌」(梁空社刊)等。

#### 刺激的だった井上さんの参加

宮崎 今回、井上さんにジブリに来て仕事してもらって、非常に刺激的でした。一種の苦役として、定まったものを実現するためのレンガ積みという発想で、僕らは仕事やってますから。井上さんみたいに楽しそうにスタジオ中歩き回って、スタジオ中に声かける人がいると……(笑)。

井上 いやあ、僕ね、ちょっと悪い気がしてね。みんな真面目に仕事しておられるのに嬉しそうな顔してて(笑)、それも自分が一番古くからここにいるんだみたいな顔してね、「元気にやってる?」とか言ってる。しかし、ここに来れたのが嬉しいから仕方ないですよね。宮崎 この刺激がどういう形で先につながっていくかは全然見当つかないですけれど、なんか僕自身が、自分たちの仕事はこうでなきゃいけないと決めてきた枠とか方向を壊したい、という時期にきてることは間違いないですね。

「アーケード」の絵(51~53ページ参照)を描いてるときに井上さんが「この水槽の中の魚を動かしたいんですけどね」と言ったでしょう。「いや、画面ではそこまで見えないからいいですよ」とあのとき僕は言った。けれどそのカットができ上がってみたら、やっぱりこれは動く絵だなと。そのときに思ったんだけど、確かに僕らの仕事というのは、プランを決めたら、そこからあんまり首ふっちゃだめなんですね。次々とこうしたらと思いついて変えていくとね、でき上がんなとこっちゃうんです。僕がまだ若くて下っ端のころに先輩に言われたんですよ。「考えていい時間は精一杯考えるけども、それで決めたら、あとはもう単純労働で仕上げることに全力をそそぐ。そこで悩み始めるとなんにもできなくなっちゃう」と。スタジオ全体がそういうシステムでやってきたんですけれど、井上さんの絵に

出会うとね、やっぱりこの魚動かせないかなあと思う んですね。

井上 そうなったら、すごくいい。

宮崎 それは結局ぜいたくなんですね。

井上 でも、デジタルを使えば、変更がききやすくなっていくかもしれない。

宮崎 いや、そう簡単じゃないんです。いま使っているコンピューターも、容量は相当大きいはずなんですけど、井上さんの絵を取りこむのに、もうパンクしてまして。ほかにコンピューターを借りなきゃいけないんですよ。それに、思った以上に、取りこむのに時間がかかることがわかったんです。

井上 なるほど。

宮崎 結局、アニメーション制作のシステムの問題が出てくるんです。つまり、全部じゃなくていいから、あるシークエンスに関して、もう少しそれぞれのパートの人間の創意を生かし、有機的に美術とアニメーターと仕上げが組んで画面を作って、そこに撮影もかむ。レイアウトができた段階で、撮影で一回シミュレーションやってみる。そしたらちょっと予定した秒数じゃはみ出るなんてことも起きる。それでもフレキシブルにいろんなことができるようなシステムを自分たちも取り入れなきゃだめだなと思いましたね。ほんとに井上さんの絵を生かすんだったら、もう少し映画的にいろんな細工をする余力と心構えをしとく必要があったなと。

例えば塔の場面 (62~63ページ参照) で、零とパロンが飛んでる。二人の向こうに塔がよぎる。せっかく面白い塔がよぎるんだから、塔のカットが来たらそっちへ二人が寄ってっちゃう、というような当初は考えていなかったカットを作るとかね。デジタル合成を本当の意味で使いこなすんだったら、二人が飛び始めて塔が寄ってきたら、その中にいる人間と挨拶を交わしていくぐらいのことをやらないと、ほんとに美術を生

かした世界にならない。それは手間がかかる道なんで すよ。作画の手間も。

同時にシステム的にも、塔を描いてもらった絵を、デジタル処理して、一回シミュレーションの画面を作って、そこからもう一回原図を起こして、どういう軌跡を描いて人物を飛ばしたらいいかということを考えて、それで最後の領域に入って、もう一回組み合わせてつなぎをやる必要が出てくる。多分手間はね、いまの5倍ぐらいになるんじゃないかな(笑)。

**井上** 1.5倍くらいですむかと思ったけど、5倍ですか。

宮崎 美術が空間の絵を一枚うまく描いたら、まず基本的に、その絵を背景にしてキャラクターが飛ぶことで堪能しようという発想をそのシークエンスが持たなきやいけない。雲を越えて、塔を越えていこうというふうにね。それで主人公達が飛び上がるシーンの断片を思いつく。飛んでいくところが彼らの気持ちの広がりとか、「私は挑むぞ!」という気分とかを表すんだと考える。「地球屋」というアンティークの店で主人公が出会った人形の猫を、血の通ったキャラクターにしていこうとか思いついたりもする。そういうこととからまって、主人公の零が現実に戻るカットでは、雫の住んでる街の、零が見慣れてる丘の上の風景が、その塔につながっていくようにするとかいろいろ考えるわけです

ところが、現状では塔の間りをキャラクターたちが 飛んで、飛ぶことを堪能しようという発想が浮かばないんです。それをやろうとするとえらい手間がかかるというのを知ってますから、そこで少なくとも3カットは増える、とかね。そのときに例えば1カットでもそれをやったほうがいいのか、それともカットを分けて、塔に人が住んでるということをちゃんと見せようというところに入りこんだほうがいいのか。これは映画を作る上では難しいんです。

井上 難しいことでしょうけど、やりたいですね。僕の描いた塔の中に人がおって、お茶飲んでって(笑)。 宮崎さんはコンテを全部描かんならんから大変なんですよ。宮崎さんは中心人物と構図だけ描いて、背景(美術) は背景描く人間にコンテを描かせたらいいんですよ。

宮崎 だから、そういうシステムを作らなきゃいけない。映画は、各シークエンスのパランスでできますから、特定のシーンだけをスタッフからアイデアが出たといって、ふくらませて突き出させすぎては、やっぱり駄目なんです。けど、ストーリーの展開でひっぱるだけではなくて、カットのそれ自体の映像としての表現力とか、おもしろさ、楽しさを、もっと追求すべきなんですね。

監督が一つの方向を明瞭に出すと、ラフであっても 絵コンテはできる。できるけど、ただそれを実現化す るときに、例えばラフをそれで起こしといて、こうい うふうにキャラクターを飛ばそうと決めといてね、そ のあと細かい部分はアニメーターが作ったほうがいい んです。まず、動きを作らなきゃいけないから。

井上 そうですね。

宮崎 それを美術に渡す。美術は気楽に、こういうものがあったほうがいいんじゃないかとか、当初は木だったけど建物にしちゃったとか、という話になって、じゃ、ここでキャラクター達を少し停滞させようとか、こっち側に飛ばしてみたらどうか、じゃあ、そうするためにもうちょっとここんとこ大きく描いてとか、秒数延ばそうとか、そういうやり取りがアニメーターと美術と演出の間に行われるようなシステムができると一番いいんです。才能の面からも、各スタッフがもっと高度にならないと不可能ですが。

井上 有機的に人がかかわって、それぞれの才能がからみ合いながら出てくるというのがやっぱり理想的なスタイルですね。

宮崎 しかし、美術とアニメーターと演出が、みつど もえになって、撮影も加わって画面を作っていく新し いシステムだと、何を作るかというのが今よりさらに 明瞭になってないとできないんです。このシークエン スがここにはまって、これをお前さんがやるんだよと いうことがわからないとできないでしょう。だから現 状のように、作画インする段階で絵コンテが三分の一 しかできていないという世界ではできないんですよ。 絵コンテがとにかく粗いラフであろうと最後まである。 その中でそれぞれのスタッフが自分の役割はここを作 るんだなということが明瞭になって初めて可能なんで すね。いままでは、最後までみんなストーリーわかん ないで、一体どうなるんだろうと思いながら作ってっ てね、やっとドン尻になってから絵コンテが上がって きて、ああこうなったのかっていうふうなやり方でし ょう。そういうこともからまってくるので難しいんで すね。

井上 そうなんですね、絵コンテはドン尻になるまで上がらないという話を聞いたときに面白いなと思ったんですよ。僕もマンガ描くとき、最初の一コマ描いて次のシーンを考える。あとから「よいこの漫画入門」かなんか見ると、漫画というのは最後までストーリーを考えてから描くもんだということを知って愕然としたんですよ。

宮崎 そしてね、僕らのシステム(85ページの表参照)だと、もう一つ問題になってくるんです。例えば作画監督システムとアニメーターの関係ね。つまり、一アニメーターが描いた原画のキャラクターが、設定したものと全然似てないとか、感じはいいけど似てないとか、元気が足りないとかね。もっといい動きがあるはずだとかいうことがある。それを演出と作画監督が直すことによってスケジュールを保証してきたんです。

完成度の高いものを作ろうとすると、多くの人間を 縛って、一人の作画監督の下でイメージを統一してい かなきゃいけない。だからいま話してきたようなシス テムにするには権力というと変ですけど、権力が明瞭 になっていくシステムと同時に、柔軟性のあるスタッフ作りが必要になってくるんですね。

一定の生産力を持った上で、そのシーンをちゃんと自分のシーンとして作ることができる――それは美術にとってもアニメーターにとっても大変な試練になるんですね。はっきり階段を一段昇ることなんです。30年前のやり方のようにメインスタッフの権力が確立してなくて、つまり、作画監督も自分の作画部分を担当してて、自分の作画を人一倍やりながら、その合間にスタッフの原画もチョチョッと直してね、顔が違うとこだけ直して、それでヒョイと渡すというね、そういうシステムと違うから。

僕らのいまのシステムというのは、ものすごくチェック機構が多い。演出チェックがあり、作画チェックあり、動画チェックありというふうにね。ところが、チェックを多くすることによってね、品質を高めるという現在の方向が、一人ひとりの人間のできるチェックの量の時間的な限界によって、やっぱりあるクオリティから先に行くことは不可能なんです。我々はそこまで来ちゃった。

井上 と、まあいわれるけども、一作ごとにやっぱりすごいですけどね (笑)。「魔女の宅急便」あたりから、町の描写とかすごいですね。色もどんどん深くなっていってますしね。

「魔女の宅急便」だったと思うけど、スーパーみたいなところで商品が並んでるところの色、いいですね(85ページ参照)。あの背景は、誰が描かれたのか知らないけども、商品の色がすごくいいんですね。

宮崎 あの商品の絵に気がついてくださったのは、井上さんが初めてですね。

井上 そうなんですか。イタリアの商品の色ですね。 宮崎 ええ。ああいうのはごく当たり前で通過するから、大変なんです。井上さんも日常、周りにあって僕らが平気で見落としてるもの、キラキラしてるものを見つけては、絵を描いていらっしゃる。

井上 実は、そのへんにあるものなんですよね。

宮崎 井上さんに会ってから、僕は"イバラード目" と言っているんだけど、実際の風景を"イバラード" 風に見る方法がよくわかったんです。"イバラード目" で見ると、コンピニエンスストアが光り輝く不思議な ところに見えたりする。つい忘れて、またいつもの宮 崎目に戻りますけどね、「あんなとこにコンピニを建て やがって」って(笑)。

井上 いや、でも雲を見て、「あれ宮崎さんの雲だ」っていうふうに言ったりすることありますしね。絵画にしても映画にしても、作品見たあとで外へ出ると、外のもんがその絵画や映画の見え方で見えるというのは、作家が自分の視点持ってるかどうかですよね。西部劇見た人は映画館を出た後、肩肘張ってるという単純な次元のものから、映画の作者が見ている見方で世の中を一歩踏み込んで見るようになるというのはすごいと思うんです。絵のほうでも、モディリアニの絵を見た

あとは、なんか女の人の顔が長く見えるとかね (笑)。 セザンヌの絵を見たあとは、ものががっちりした表面 持ってるように見えるとか、そういうことを創り出す のが、視覚にかかわる作家のひとつの使命だと思うん です。

そういう視点をしっかり持った宮崎さんが、いろんな方を引っ張って映画を作ってこられたわけですよね。で、得意な動きやスケール感を持つ宮崎さんと、質感を出すのが得意な僕が、空間という点でどうもジョイントするみたいなんですけども、今回、特にうまくぶつかったような気がしますね。だから、ジブリに来てみんなの描いている絵やなにかを見ていると、僕だったら、ここをこうしたいというのがいっぱいあるんですよね。あつかましいですけど(笑)。そういう点でも、最初に言った通り、来ている間中、申し訳ないぐらい楽しかった。

#### 勉強したこと、得したこと

井上 僕は背景が背景だけであってはまずい、背景も 実は話の重要なファクターだと思ってます。この場面 でこういう場所だったら、主人公はこんなこと言うは ずないとか、こっちから光が当たってこうなってたら、 この人は絶対こんなこと思わないとか、それくらい背 景が描き出す状況というのは大事ですね。

それともう一つ、ある状況にその人がおるということで、その人がどんな人だかわかってしまうわけです。こういう人ならこういう場所へ行かないとか、こういう人の住んでる家ならこういう感じだろうとかいうことをきっちり詰めていくと、映画にすごくリアリティが出てくると思うんですよ。

宮崎 それはジブリの場合、基本的には全部絵コンテ段階に任されてるんです。光線の方向とか、建物の雰囲気とか、そういうものをきちんと詰めていって、この空間にこの人間が立ってるから、こういう映像が映るんだということまで、あるいは目線がちょっと上だから水平線は下に設定しろとか。もっと高いところにやるぞとか。カメラアングルの微妙なところまで、絵コンテをきちんとやんなきゃいけない。

井上 今回参加して、ものすごい勉強になったのはそのことなんですよ。いままでは絵画的な視点しかなかったんです。線路なんかが一点に収束するでしょう。あれはもう動かないもんだという頭で描いてたんです。その一方で、ちょっと宮崎さんにもお見せしたけど、絵巻とか描いてましてね、絵巻だったら視点は動いていくんですね。で、ぼんやり自分の中で視点ということを考えてたら、こちらへ来て、縦にパンダウン(カメラが上から下へ視線を下げること)する画面を描いて、あれで愕然としたんですよね。こういう視点もあったんだ! と。

それから同じ画面でも微妙に視点をわざと変えて奥 行きを作っていくとか、映画の連続した時間の中での



話好きのふたりの対談は、お互い、相手の話の途中からでも、話したくてウズウズしているのが見てとれるほど!

技法が、すごく面白くなってしまったんです。

宮崎 好奇心にあふれてますね (笑)。

井上 アニメーターの人が人物を動かすというのは大変なもんだと思いましてね。できたら自分もちょっと練習してみようかと。マンガを描いたおかげで、絵に人物を描くのは苦痛じゃなくなった。前は人物が絵の中で浮き上がって不自然になるんじゃないかと思ってた。けど、マンガでは各コマごとに人物が入るでしょう。それで絵に一点人物を入れるぐらいはもう平気になってしまった。これがさらに動かすのが平気になれば、絵がまた変わるんじゃないかって。

人がなんとなく、ちょっと前後に動くとか、ちょっとリズムとるとかいう動きも面白くて、すごく刺激的だったですね。こういうことに関心が持たれて、それをきっちり描いているジブリのような場所があるということ自体がね、嬉しい。

宮崎 それは、僕らの仕事として当たり前のことなんで、その先にどれだけ進めるかとなると、絶対的に才能が不足してます。

井上 今回の仕事で、僕いっぱい得してることがありましてね。例えば、さっき話に出た塔は、僕が以前に描いていたもともとの絵では単に石の塔で、あんな建築みたいには建ってなかったんです。今度いろいろ宮崎さんとしゃべったりして、塔の街並みのようなシーンになったんで、たいへんな建築になってきた。あれもよかったですね。

それから雲の峰 (66~67ページ参照) ですね。雲が そのまま建築になってるのは、描いたことがないんで す。建築みたいな雲や、雲のような建築は描いたんで すけどね。今度描いてみて、雲の部屋の中に座ってい て、座ってる間に間取りとかがどんどん変わっていく というのは面白いだろうなと思って。動くものだから、 派生的にイメージがいっぱい広がっていくんですよ。

それから宮崎さんと話したり、指示してもらったりして、視点を上げた絵(42ページ参照)があるでしょう。視点を5倍ぐらいに高くするから街を小さくするということになった。低いところから見てたときにあった街は、つぶしてしまったわけですけど、つぶす過程もまた面白かったんです。

宮崎 全部楽しそうですね (笑)。

井上 いや、一回困った。セルに絵を描くのは初めての体験でしょう。で、ジブリにいる間に一枚仕上げてしまわんといかんのができましてね、猫の人形 (バロン)を作る職人の部屋の絵 (56~57ページ参照)の Bookです。映画ではシルエットで入れるという感じだったんで手抜きして、いつもの僕の描き方のように色をムラに飛びちらさないで、青一色で描いておいた(注・井上さんの絵の描き方については88~89ページ参照)。あとで色をのせればすぐできると思っていたんです。すると絵が平板になってしまって、もう半日、苦心惨憺して(笑)。だから、手間暇かかるみたいでも自分の通常のやり方でやればよかったなあと……。

宮崎 いやあ、そのカットもね、職人の部屋の棚にある人形はセルに描く予定だったんだけど、実際に色塗って置いてみたら貧相でね、こりゃいかんと。大阪に帰られた井上さんに、「申し訳ないけど、人形の Book 描いてください」と言ったら、力作を描かれて、やっぱり頼んでよかったという話になった。

井上 僕の作ったキャラクターで「めげゾウ」という のがいるんですよ。あれ結構若いお嬢さん方、奥様方 に人気があって、僕の住んでいる茶木では僕は「めげ ゾウの先生」って言われたりしてるんですけども (笑)、あれを「アーケード」の絵かどこかで、商品にまざれ込ませて描こうと思ってたんですよ。そしたらいま話に出たカット用の宮崎さんのスケッチの中に入ってた。で、ああこれはいいと思って描き出したら、どんどんノッてしまって。それで人形の中にトトロもジジも入りましたし、僕の作ったキャラクターのミスターフルムーンというまん丸な顔したおじさんも、いい具合に宮崎さんのレイアウトによく似たのが入ってたので、お人形みたいにしたてて、前に寝転んでるようにしたりした。

宮崎 いや、本当に力作で、今度は動いてるセルのキャラクターのほうが貧相に見えて困ったんですよ。もう少しなんとかならなかったのかなって。

井上 でも、そういう形でせり合っていけるといいですね。僕もジブリへ来てアニメーターの人が描いたキャラクターが動いてるのを見たんで、大分気合いが入り直したんですよね。だからデジタル部分(カット785~793)も、あれはあれで一生懸命描きましたけど、後半(カット825~831)は大阪の家に戻ってから描いたわけですけど、家で相当気合い入れましたね。キャラクターの動きをあんだけ工夫してるなら、やっぱりその下の背景も数秒映るだけでも、ビデオで繰り返して見てもあきないようなものにしなくちゃならんと。

宮崎 外から井上さんにスタッフとして来てもらって、その絵の世界を取りこむっていう今回の試みで、一番感じたのはそれですね。一度描かれた世界を映画に使ってるわけだから、井上さんは楽に流すんじゃないかと思ったら、全然正反対の力仕事をして下さった。

#### 日本の日常への愛着を描く

宮崎 映画の完成が近くなると、気を入れたスタッフ であればあるほど、その作品を評価できなくなるんで すね。今は、そういう時期にかかってます。自分に何 ができたかということより、自分がやれなかったこと が多く見えるから。だけど、今回僕は監督じゃないの で、はたから結構冷静に見てますと、あ、これは幸せ な作品になるんじゃないかなという予感がします。つ まり、いろんな人々との出会い方がいいんです。音楽 とか声とか、井上さんもそうですし、スタジオ内部の スタッフの中にも、育ってきた奴が丁度いい仕事にぶ つかった感じで、いい仕事を成しとげたり、なんか本 当に運がいい作品という感じがします。それに、はじ めは「安く、早く、うまく」なんて言って、低予算で 考えたり「佳作小品シリーズ」なんて言ったりしてた のが、仕事が進むにつれ、自然に成長して、今の日本 にかみあえるちゃんとした映画になってきた。どこに でもころがっているような日本の街、とくに目新しい 街でもない、異国を描いているわけじゃない、みんな が知っている日本の街の部品で作られた映画なんです けどわ。

井上 そうですね。

宮崎 プロデューサーが、団地のベランダで風に吹かれてる洗濯物のカットが好きだと言ったりする。要素としては、ごくありきたりのことなのに、それがフィルムとしてきちんとつながってみたら、ひとつの世界を作る部品にちゃんとはまっている。ごくありふれた「日常」を描いたはずなのにね。美術の努力がものすごく大きいのだとは思うけど、異国を描くよりは一種の心地よさがある。

井上 そうですね。時間がたって見たときに、やっぱりぐっと来る世界じゃないかと思うんです。

宮崎 絵コンテを描くというのは、ひとつの空間を自分の中で作っちゃうことですから、一カット一カット見るとね、「なんだ、この動きは」とか、「そこの色、違うっ」(笑)とかなんとか思っちゃう。でも、それだけじゃなくてね「ああ、これだけ膨らんだか!」という部分もあってね。

そういう意味では、はたから見てて、全体がね、幸せな作品になるんじゃないかなと思ってます。まだ作っている途中だから、いまこんなことを言うと宣伝くさいけど。

気の持ちようでって、変な言い方だけど、この日本で生きるって、そう捨てたもんじゃないという、そういう映画になるんじゃないかなという気がしています。 井上 いや、いまのこの日本がそう捨てたもんじゃない、という感じが出てたら一番嬉しいですけど。

零の住んでいる団地の台所の流し (85ページ参照) とかが映ってますでしょう。僕、ああいうのが結構いいんですよね。色といい、付き方といい。実際ある団地をそのまま描いてあるんですが、やっぱり美術の工夫で、ちょっと実際よりは色が深目に、落ちついた色目にもっていっているのが、またいいと思うんです。いまのこういう状態が10年20年たって、記憶の中にしかなくなったとき、あれが真実になるんですよね。僕らのいま見てるもんじゃなくて。

宮崎 あっ、それはそう思いますよ、僕も。嘘なのに ね、なんかあの瞬間がね、真実になる。

井上 あれがほんとになるんです。ほんとになるというか、ほんとなんですよ、あれは。僕らがこういうもんだと思って一生懸命描いてるもんですから、あれがほんとになるんですよ。時間がたってからあれ見て、ああ、あの時代はこうだった。懐かしいな、よかったなあと思うんですよ。そういう意味ではね、やっぱり絵空事だけども、絵空事じゃない。今度の映画の世界は、その意味で、これまでのジブリの作品から、またワンステップ進んでいるように思うんですよ。

宮崎 日常生活を描くっていうことでは、イギリスの BBCのドキュメントを見て思ったことが大きいんで す。日本の戦後の奇跡の復興を特集したドキュメント の9本シリーズのひとつでね、「日本人と教育」という のがある。欧米人が日本の教育をドキュメントすると、 どっかの塾で鉢巻き締めて、掛け声かけてるというの が多いんですけど。ごく普通に両親と暮らしてる、中

## ジブリにおけるアニメーションの作り方

学3年の受験期の女の子をずっと追っていたんです。 学校生活、部活、塾、それから家庭生活、ごく普通の 子です。とくにツッパってるわけでもない。親達にイ ンタビューをすると、「勉強、勉強というのはまずいと 思ってて、もっと人間性豊かに暮らしてもらいたいと 願っているんだけど、勉強しなきゃいけないし、困っ てるんだ」という話をするんですよ。学校の先生にも インタビューすると、先生もまったく同じことを言う (笑)。そう言われながら、その子は塾もそんなに苦じ ゃないし、部活も結構楽しそうにやってる。エキセン トリックじゃなく、ごく普通にとらえた映像がものす ごく新鮮に見えた。

そのドキュメントを、大学生になった息子と見てたんです。息子は自分の中学校時代を思い返したことなんてなかったのに、一体、自分は中学時代何をしたんだろうと言い出した。あんまり嬉しくなかった中学時代、あんな時代に戻りたくないとか、学校へ行きたくない日が何日もあったということで総括してしまってる中学校生活が、あ、こんなものだったのかもしれないな、というふうに息子は思ったようです。そう思わせる力がそのドキュメントにはあったんです。

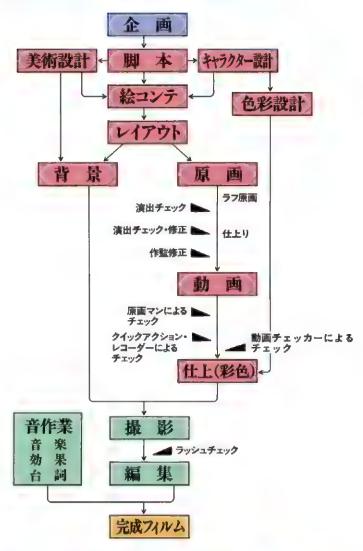
井上 イギリスやフランスは、いまひとつ経済的にはさえないじゃないですか。だけどやっぱり映画なんか見ると、アメリカより格段に大人ですね。日常生活の良さをちゃんと知ってる。家具調度にしてもそうだし、リッチなわけじゃないけど豊かなんです。それは鉢植えとか、庭に咲いてる花、椅子ひとつ見てもね、文明の厚さみたいなものを持ってますね。日本人が学ぶとしたらそういうとこでしょうね。

でも、この前コリン・ウィルソンがテレビで講演してましたけど、世界が日本人に学ぶべきものは、日本人が自然を愛してるということ。これは西洋人は気づかなかったことで、朽ちていく丸太や、川の流れ、枯れた葦原とかが美しいという、自然の景色をそのまま愛する感覚は、日本が世界に広めるべきものだというふうなことを言ってたんです。僕はさっき話したこととコリン・ウィルソンの話、その両方を突き混ぜたようなものを世界観として持っていたいですね。

今度の映画もそういう流れの上にあるように思うんです。日常の充実というか、自分らのいる場所を受着持って見ているという、そういう目が好きですね。



井上さんのオリジナルキャラクター「めげゾウ」





主人公キキが買い物をするマーケット(「魔女の宅急便」より)



栗が住む、団地の台所の背景(「耳をすませば」より)

# おまけ 井上直久の作画教室

「懐かしい気のする風景、見たことがないの に、懐かしい思いのする風景。本来こうある べき風景」

そういう絵を描くことが、自分の究極の目 的だという井上さんが、その独特の技法と構 想で描く「イバラード」の世界。

最後に、井上さんがこの本のために、新た に描き下ろしてくれた絵を題材に、その世界 ができるまでを、順を追って紹介する。

井上さんのアトリエは、大阪府美木市にある。ちなみに、「イバラード」という名称は、その言葉の響きの良さと、この美木市の発音によく似ていることから名付けたとのこと。

アトリエには、道に面した大きな窓があり、 外から見ると、中にある植物や飾られている 置物などがよく見え、不思議な雰囲気が伝わ ってくる。

音楽も好きだという井上さんの言葉通り、アトリエ内の棚にはたくさんのCDやテープが置いてあり、その中には、プロのミュージシャンが作ったという「イバラード」の音楽集もあった。自らが演奏することも好きで、音階を独自に調律した結果、井上さんしか弾かなくなったピアノや、シンセサイザーなどもアトリエにあったため、一時はほとんど音楽室のようになっていたという。



様々なパリエーションがある家型の小物入れ。屋根 の部分がふたになっている。



井上さんの描いた惑星が、こぶりの額に入れて飾られていた。小さな宇宙が感じられる。



「イパラード」の世界にも出てきそうな回廊の置物が、大きな窓の下に置かれている。アトリエ内のあちこちに飾られた陶芸品も、井上さんが作った作品。専用の焼き窯が、現在欲しいもののひとつだという。今「めげゾウ」の置物も制作中とのこと。

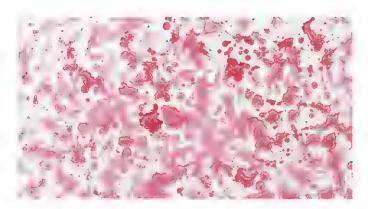
螺旋階段のある家の小さな置物。 大きなお皿状の入れ物の中央に置い てある。まわりには水が入れられ水 草が浮かんでいる。他にも、コケが のるように作られた置物など「イバ ラード」の世界と同じく、植物と同 化したイメージで作られている置物 が多い。





業材を生かし、木のぬくもりを感じさせるアトリエ。井上さん自身の手で作られた棚などもある。作業中は好きなクラシックや、テクノ・ポップなどの音楽もよく聞くという。広大な雰囲気の音楽を聞いていると、気持ちも広がっていき、描いている絵にもそれが現れてくるとのこと。





□シェルマチェールという貝敷の粉と、白のジェッソ絵の具を使い、紙に地塗りをする。地色は先の広がった筆に、まずは赤のアクリル絵の具を付け、しぶきを散らすように紙に置いていく。



③どんな絵になるのか、この状態をじっと見て空想する。実はこの段階の絵が好きで、上に塗るのがもったいない気がしてくるという。



②赤、緑の順番で色を置き、色合いを見ながらオレンジ、紫、 白なども散らしていく。どんなものでも平面的な一色ではない、という考え方から地色は何色も重ねる。いってみれば「絵 の細胞を作る作業」だという。



国際び散ったしぶきの具合で、屋根のように見えた所、道や 店のように見えた所などに、おおざっぱな構図を入れていく。



国白で輪郭を入れる。白の絵の具は アクリルやジェッソの 他、自分で濃さを開整したオリジナルの ペイノウエホワイト などを使い分けて使用。



⑤「道の向こうに店がありますね、これはジブリの人達と奈良に行ったとき入った茶店のよう……。アーチもできた」独特の発想で、見えるままに白で描きこむと、はっきりとした構図が決まってくる。



⑨右の手前、草の所に飛び散っていた地色の白を、大輪の花にする。意図的に描いたものでないぶん、花の位置も自然になる。店の手前にしゃぽん玉もできる。



⑦毛脚の短い筆で、叩くように草の緑を描き入れる。光の方 向、遠近感、デッサンカと、井上さんが絵を描く上で、最も 大切なこととしている要素がしっかり含まれているのがわか る。



回手前左側の草の上に、白で描き入れた花の上から青をのせる。すると、蛍光色のような透明感のある色が出る。右側の草も同様に、白の上から緑を重ね、若草色を出す。



⑧今度は具体的な所を描き入れる。窓枠や壁などを描きこんでいると、内装工事をしているようだという。このくらいの状態のときにⅠ時間からⅠ週間ほど置いておくと、想像力が働き、絵の構想がより広がるそうだ。

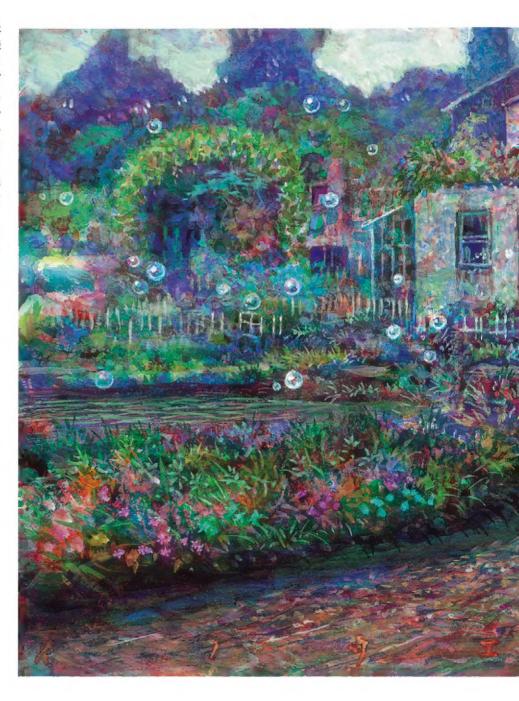


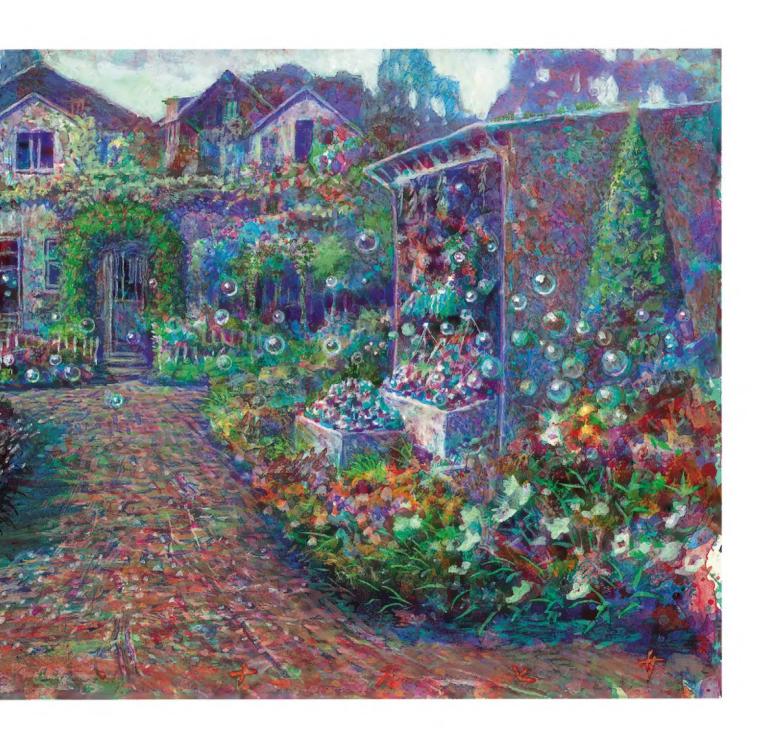
回時間があるかぎり描きこんでいくが、地色のタッチも生か すため、全体的には塗らず、ところどころ地色の色ムラも残 して描いていく。

絵に強弱をつけるため、時間があるときは油絵の具も使用する。粘土細工のように形を変えたり塗りつぶしたりが自在にできる油絵の具や、木彫のように乾いた上から削ったり付け加えたりできるアクリル絵の具は、これまで見てきたような、井上さんの表現方法に一番合っているという。逆に、一度汚れや折り目がついたら終わりの紙細工のような水彩絵の具は、このような変更の多い手法には向いていないとのこと。

アトリエに取材に行った日から11日後に、この本に掲載した宮崎監督との対談を、スタジオジブリで行った。その日に間に合うよう、さらに描きこんで仕上げて下さったのが右の絵。細かく描きこんだ部分と、地色の色ムラをそのまま生かした部分がまざり、井上さん独特のトーンがよく出ているのがわかる。絵の前に立つと、真正面に見える家に、これから帰っていくような感じがしてくる。訪れたら、必ず迎え入れてくれそうな、あたたかい感じが出ている。

この絵のタイトルは、映画「耳をすませば」の主題歌にちなみ「カントリーロード」に決定した。





#### 映画『耳をすませば』より

#### 「バロンのくれた物語」の物語 ひとつのシークエンスが完成するまで

ジプリ THE ARTシリーズ

1995年6月30日 初版 2002年6月25日 第5版

宫崎駿責任編集

発行人 鈴木敏夫

発 行 株式会社徳間書店スタジオジブリ事業本部

〒184-0002 東京都小金井市梶野町 1 - 4 - 25

電話0422-60-5630

編集担当 山本珠実 柳澤 因

装幀・デザイン 真野 薫(テングラフィス)

本社 株式会社徳間書店

〒105-8055 東京都港区芝大門2-2-1

電話03-5403-4323(書籍販売部)

振替00140-0-44392

カバー・本文印刷・製本 図書印刷株式会社

乱丁落丁が万一ございましたら、お取り替えいたします。

©Studio Ghibli, 1995 Printed in Japan

ISBN4-19-860317-0